

Polkowice, dnia 19.10.2022 r.

ZARZĄDZENIE NR 39/2022

**Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 3 im. Arkadego Fiedlera w Polkowicach
z dnia 19 października 2022 r.**

**w sprawie aktualizacji „Instrukcji Bezpieczeństwa Przeciwpowozarowego”
dla budynku przy ul. K. B. Kominka 1
Szkoły Podstawowej nr 3 im. Arkadego Fiedlera w Polkowicach**

*Na podstawie § 6.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji
z dnia 7 czerwca 2010 w sprawie ochrony przeciwpowozarowej budynków, innych obiektów
budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz. 719), zarządzam, co następuje:*

§ 1

Wprowadza się aktualizację z dnia 22 sierpnia 2022 r. Instrukcji Bezpieczeństwa
Powozarowego budynku przy ul. K. B. Kominka 1 Szkoły Podstawowej nr 3
im. Arkadego Fiedlera w Polkowicach wdrożonej Zarządzeniem nr 7/2018
Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 3 im. Arkadego Fiedlera w Polkowicach
z dnia 12 lutego 2018 r.

§ 2

„Instrukcja Bezpieczeństwa Powozarowego” obowiązuje wszystkich pracowników oraz osoby
postronne przebywające na terenie obiektu.

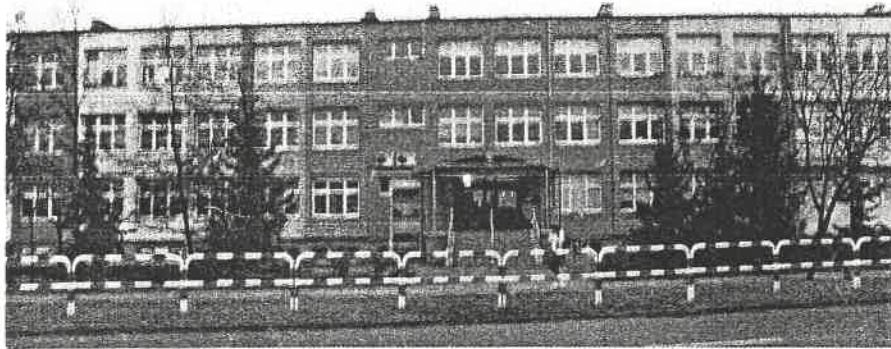
§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

z up. DYREKTORA
Maciej Juszcak
WICEDYREKTOR
Szkoły Podstawowej nr 3
im. Arkadego Fiedlera w Polkowicach
19.10.2022
data i podpis Dyrektora

INSTRUKCJA

BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO



Dla

SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3
im. ARKADY FIEDLERA w Polkowicach

Opracował:

P.H.U. „TECHMONT”
ul. Żgorzelecka 6
59-101 Polkowice
NIP 6921499440
REGON 366964266

**Zatwierdzam
do stosowania:**

Dyrektor
Szkoły Podstawowej Nr 3
im. Arkady Fiedlera
w Polkowicach
[Signature]
mgr Elżbieta Kich-Wisniewska

Polkowice, grudzień 2017r.

Podstawa opracowania:

Podstawą niniejszego opracowania jest obowiązek wynikający z przepisów o ochronie przeciwpożarowej tj.

Art. 3.1. oraz art. 4.5 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 poz. 869) - „Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucja korzystająca ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu zobowiązana jest zabezpieczyć go przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem” – art. 3.1 oraz „Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu zapewniając jego ochronę przeciwpożarową, obowiązany jest w szczególności: ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia” – art.4.5

§ 6.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 109 poz. 719.) – Właściciele, zarządcy lub użytkownicy obiektów bądź ich części stanowiących odrębne strefy pożarowe, przeznaczonych do wykonywania funkcji użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego, produkcyjnych, magazynowych oraz inwentarskich opracowują instrukcje bezpieczeństwa pożarowego.

Zakres opracowania:

Instrukcja zawiera ustalenia dotyczące bezpieczeństwa pożarowego w kontekście funkcji i warunków techniczno – budowlanych obiektu.

I. Przepisy prawne.

Poniższą „Instrukcję” opracowano na podstawie:

1. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2019r. poz. 67).
2. Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 869)
3. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225)
4. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. Nr 124, poz. 1030),
5. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane. (J.t.: Dz. U. z 2021 r., poz. 2351)
6. PN-EN ISO 7010/2012 Symbole graficzne - Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa, PN – 92/ N-01256/04 znaki bezpieczeństwa ochrony pożarowej.

Z treścią instrukcji należy zapoznać wszystkich pracowników.

Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego powinna być poddawana okresowej aktualizacji, co najmniej raz na dwa lata, a także po każdych zmianach sposobu użytkowania obiektu, które wpływają na zmianę warunków bezpieczeństwa pożarowego.

Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego powinna być dostępna dla służb ratowniczych i znajdować się np. na sekretariacie.

**Za aktualizację „Instrukcji” odpowiedzialny jest
Dyrektor Szkoły Podstawowej Nr 3 w Polkowicach**

SPIS TREŚCI

1. Podstawa i cel opracowania „Instrukcji”
2. Warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, magazynowania (składowania) i warunków technicznych obiektu, w tym zagrożenia wybuchem:
 - ocena zagrożenia wybuchem,
 - potencjalne źródła powstawania pożaru,
 - charakterystyka potencjalnych źródeł powstania pożaru i dróg jego rozprzestrzeniania się,
 - czynniki mające wpływ na rozprzestrzenianie się pożaru,
 - zasady zapobiegania możliwości powstania pożaru.
3. Wyposażenie obiektu podręczny sprzęt gaśniczy i inne urządzenia przeciwpożarowe
4. Ogólne zasady postępowania na wypadek powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.
5. Zasady zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych.
 - zezwolenie na wykonywanie prac pożarowo niebezpiecznych
 - protokół zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych
6. Organizacja i warunki ewakuacji ludzi.
7. Zadania i obowiązki w przypadku powstania pożaru.
8. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami.
9. Organizacja i zasady zaznajamiania pracowników z przepisami przeciwpożarowymi
 - szczegółowe zasady szkolenia pracowników.
10. Wnioski końcowe.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Organizacja ewakuacji szkic sytuacyjny.
2. Instrukcja użytkowania instalacji technicznych w budynku.
3. Instrukcja postępowania na wypadek powstania pożaru.
4. Instrukcja postępowania w przypadku powstania pożaru z wykazem telefonów alarmowych.
5. Schemat rozprzestrzeniania się pożaru.
6. Instrukcja dot. zasad postępowania w przypadku zgłoszenia o podłożeniu lub znalezieniu ładunku wybuchowego w obiekcie lub pomieszczeniu.
7. Wskazówki do prowadzenia rozmowy ze zgłaszającym o podłożeniu ładunku wybuchowego.
8. Instrukcja obsługi gaśnicy proszkowej.
9. Instrukcja obsługi gaśnicy wodno – gastronomicznej.
10. Etatyżacja podręcznego sprzętu gaśniczego
11. Instrukcja obsługi hydrantu wewnętrznego
12. Terminarz badań hydrantu wewnętrznego
13. Wskazania bezpieczeństwa pożarowego dla pomieszczeń administracyjno biurowych.
14. Schemat obowiązków pracodawcy.
15. Zasady rozmieszczenia znaków ochrony przeciwpożarowej, ewakuacyjnych oraz podręcznego sprzętu gaśniczego.
16. Protokół próbnej ewakuacji.
17. Lista osób zapoznanych z treścią instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.
18. Karta aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego

1. Podstawa i cel opracowania instrukcji

Niniejszą instrukcję bezpieczeństwa pożarowego opracowano na podstawie § 6.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2019r. poz. 67)

Treść merytoryczna „Instrukcji” jest zgodna z ramowymi wytycznymi Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej w sprawie zakresu tematycznego „Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego”.

„Instrukcja” reguluje szczegółowe zasady działania kierownictwa, pracowników zatrudnionych oraz osób postronnych w zakresie rozpoznawania zagrożeń, sposobów ich zapobiegania, a także organizowania działań ratowniczo-gaśniczych w przypadku powstania pożaru czy innego miejscowego zagrożenia, do czasu przybycia Jednostek Ratowniczo Gaśniczych i po ich przybyciu.

2. Warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, magazynowania (składowania) i warunków technicznych obiektu, w tym zagrożenia wybuchem.

Szkoła Podstawowa Nr 3 w Polkowicach stanowi zespół trzech funkcjonalnie powiązanych segmentów: dydaktycznym z pomieszczeniami administracyjno – biurowymi i kuchnią, segmentów sportowych i basenowego.

Segment dydaktyczny składa się z trzech kondygnacji naziemnych i jednej kondygnacji podziemnej tj:

- ✓ piwnica – 2 świetlice, sala zerówki, gabinet logopedy, psychologa, sala komputerowa, 4 szatnie, 4 pomieszczenia magazynowe, ksero i pomieszczenie konserwatorów,
- ✓ parter – 4 sale lekcyjne, biblioteka, czytelnia, sekretariat, gabinet dyrektora, pomieszczenia administracyjne, stomatolog i kuchnia ze stołówką, sanitariaty,
- ✓ I piętro – 9 sal lekcyjnych, gabinet zastępcy dyrektora, pokój nauczycielski, ekspozycja stała, szatnia, archiwum w Sali nr 110, sanitariaty
- ✓ II piętro – 11 sal lekcyjnych, gabinet zastępcy dyrektora, pedagoga szkolnego, sanitariaty.

Segment basenowy składa się hali basenowej, 2 łazni, 2 szatni, pomieszczenia ratowników, pomieszczenia technicznego.

Segment sportowy składa się z dużej i małej sali sportowej, sali korekcyjnej, pokoju nauczycielskiego, 4 szatni, sali języków obcych, gabinetu lekarskiego, dyżurki, 2 magazynów

W budynku jednorazowo może przebywać około 650 osób w tym uczniowie i personel szkoły. Z racji wysokości (nie przekracza 12m) budynek kwalifikowany jest jako niski (N) zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

• Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W obiekcie i na terenie przyległym nie są prowadzone procesy technologiczne z użyciem materiałów mogących stworzyć mieszaniny wybuchowe, lub w których materiały takie są magazynowane.

KARTA

informacyjna obiektu

Podstawowe informacje o obiekcie

Nazwa i przeznaczenie	Szkoła Podstawowa nr 3 – segment dydaktyczny
Wysokość obiektu	11,80 m
Powierzchnia użytkowa	3 472,0 m ²
Kubatura	14 931,0 m ³
Liczba wyjść z obiektu	2 wyjścia z piwnicy i 4 z parteru
Liczba i usytuowanie klatek schodowych	2- usytuowane od strony wschodniej i zachodniej
Liczba kondygnacji	1 podziemna i 3 nadziemne
Substancje i materiały niebezpieczne pożarowo	Typowe elementy wyposażenia wewnątrz
Obciążenie ogniowe	Budynek ZL III - gęstości obciążenia ogniowego nie wyznacza się
Zagrożenie wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych	Nie występują pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem
Dojazd i dostęp do obiektu	Dojazd do budynku z ul. Skalników, K.B. Kominka i ul. 3-go Maja
Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru	Z miejskiej sieci wodociągowej zaopatrzonej w hydranty naziemne DN 80 usytuowane jak na szkicu sytuacyjnym.
Odległość od obiektów sąsiednich	Najbliższy budynek ZL IV od strony północnej w odległości 27m, budynek ZL III od strony południowej w odległości 40m
Ilość stałych użytkowników obiektu	W obiekcie ilość osób jest zmienna, najwięcej osób która może przebywać to 450 uczniowie i personel

Klasa odporności pożarowej budynku

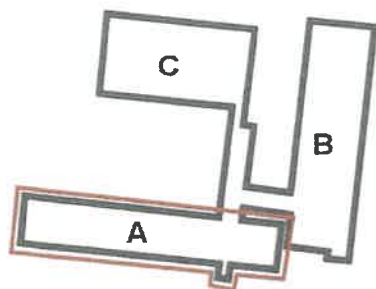
Klasa odporności pożarowej budynku	Elementy budynku					
	Główna konstrukcja nośna R - odporność ogniowa [w min.]	Konstrukcja nośna dachu R - odporność ogniowa [w min.]	Stropy R - odporność ogniowa [w min.] E - szczelność ogniowa [w min.] I - izolacyjność ogniowa [w min.]	Ściany zewnętrzne R - odporność ogniowa [w min.] E - szczelność ogniowa [w min.] I - izolacyjność ogniowa [w min.]	Ściany wewnętrzne R - odporność ogniowa [w min.] E - szczelność ogniowa [w min.] I - izolacyjność ogniowa [w min.]	Przekrycie dachu R - odporność ogniowa [w min.] E - szczelność ogniowa [w min.] I - izolacyjność ogniowa [w min.]
Wyszczególnienie elementów konstrukcji.	Konstrukcja murowana z pustaków gazobetonowych	Stropodach monolityczno-żelbetowy	Monolityczne - żelbetowe	murowane z pustaków gazobetonowych ocieplone styropianem o $\rho \leq 15$ cm.	murowane z pustaków gazobetonowych	Dach stropodach pokryty papą termozgrzewalną
Wymagana	C	R 60	R 30	REI 60	EI 30	EI 15

Parametry techniczno- budowlane

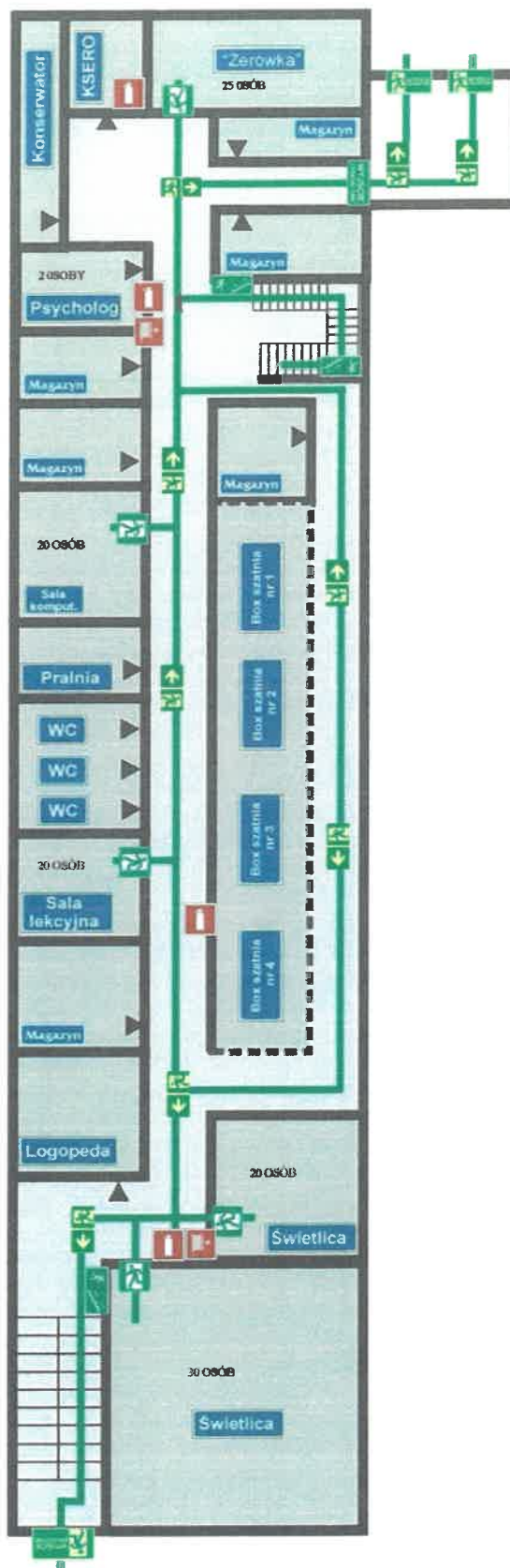
Klasyfikacja wg wysokości	Budynek niski 11,8 m (N)
Klasyfikacja pożarowa	Obiekt kwalifikowany do kategorii ZL III
Podział obiektu na strefy pożarowe	Obiekt stanowi 1 strefę pożarową, w skład której wchodzi segmenty sportowy i segment basenowy z chlorownią

Instalacje techniczne w obiekcie:

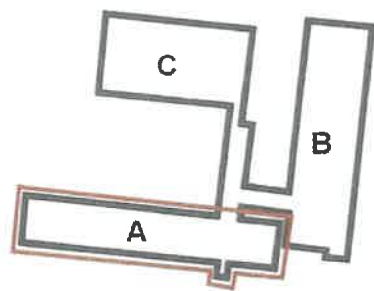
Główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu	przy wejściu głównym do budynku dydaktycznego na parterze
Główny zawór gazu	Na ścianie elewacyjnej od strony wschodniej (parkingu)
Instalacja sygnalizacyjno – alarmowa	Nie występuje, nie wymagana
Stale urządzenia gaśnicze	Nie występują, nie wymagane
Urządzenia zapobiegające zadymieniu lub oddymiające	Nie występują, nie wymagane
Wewnętrzna sieć hydrantowa	Budynek wyposażony w hydranty wew. Hp 25 – z 30 metrowymi odcinkami wężu
Oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne, przeszkodowe)	Budynek wyposażony w lampy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego zasilane z wbudowanych akumulatorów NI-Cd.



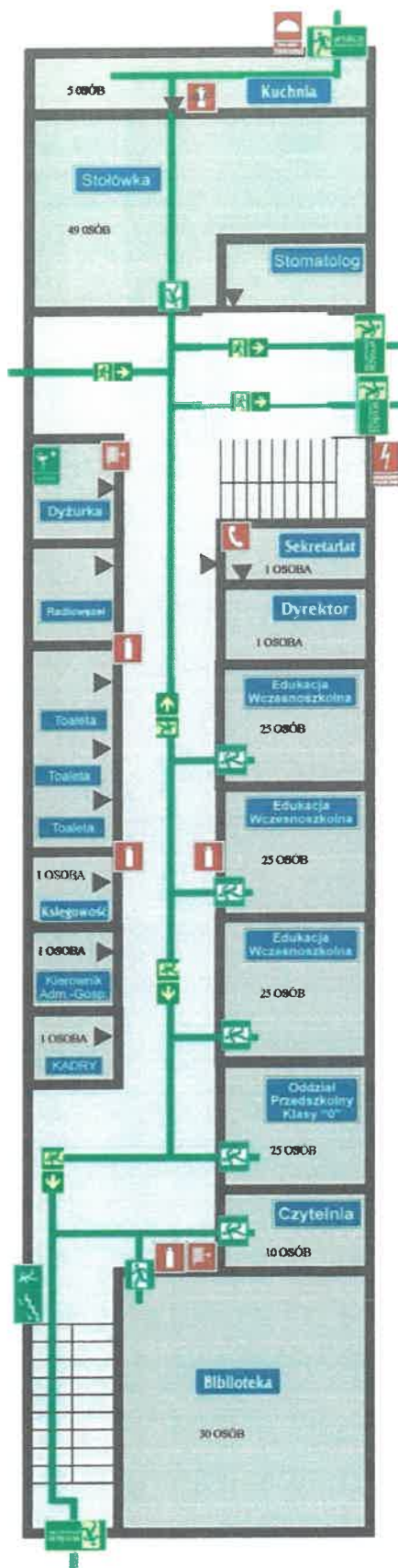
Lokalizacja na planie obiektu



**Szkoła Podstawowa nr 3 w Polkowicach -
segment dydaktyczny podpiwniczenie**
szkic sytuacyjny: organizacja ewakuacji i rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego

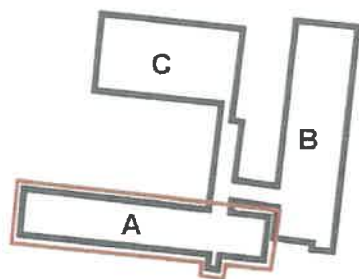


Lokalizacja na planie obiektu

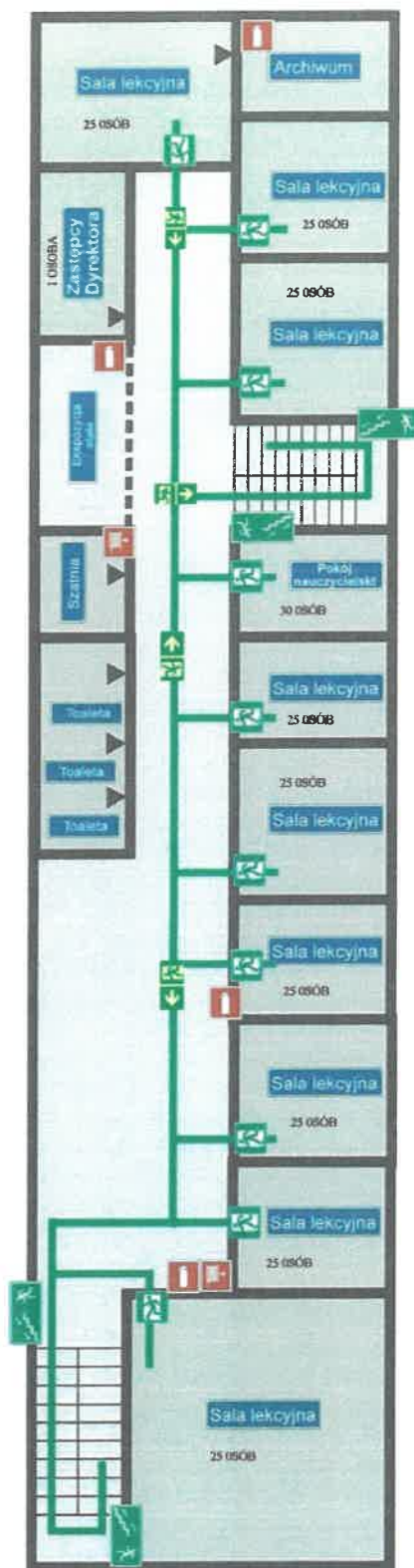


Szkoła Podstawowa nr 3 w Polkowicach - segment dydaktyczny parter

szkic sytuacyjny: organizacja ewakuacji i rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego

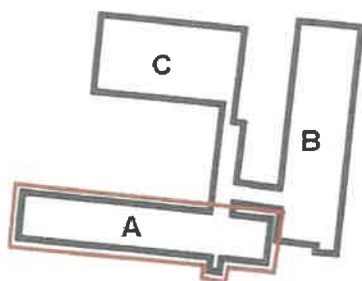


Lokalizacja na planie obiektu

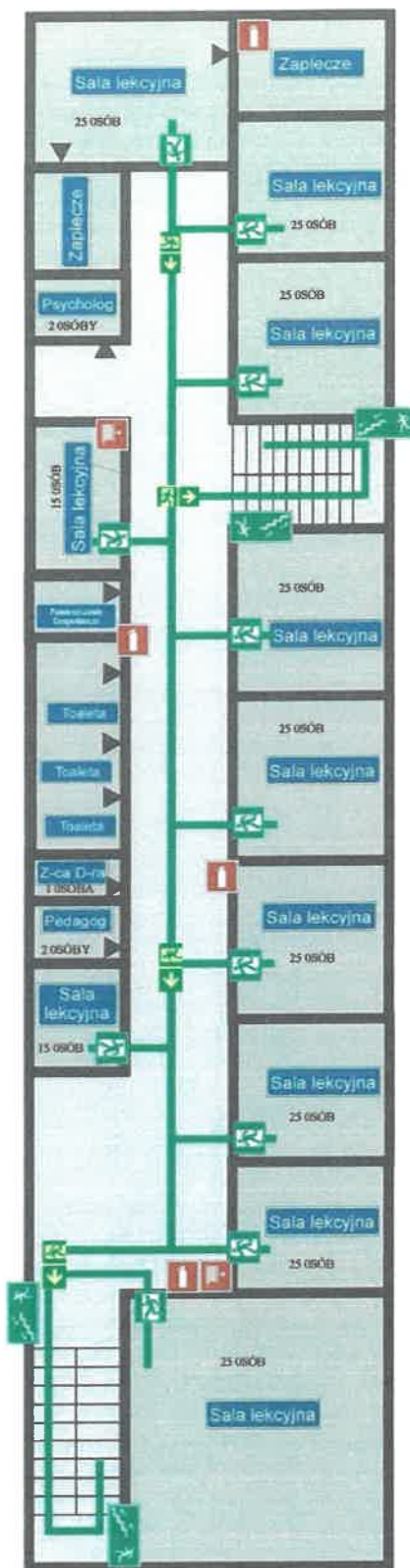


Szkoła Podstawowa nr 3 w Polkowicach - segment dydaktyczny piętro I

szkic sytuacyjny: organizacja ewakuacji i rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego



Lokalizacja na planie obiektu



**Szkoła Podstawowa nr 3 w Polkowicach -
segment dydaktyczny piętro II**
szkic sytuacyjny: organizacja ewakuacji i rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego

KARTA

informacyjna obiektu

Podstawowe informacje o obiekcie

Nazwa i przeznaczenie	Szkoła Podstawowa nr 3 – segment sportowy
Wysokość obiektu	10,30 m
Powierzchnia użytkowa	1 298,0 m ²
Kubatura	11 132,0 m ³
Liczba wyjść z obiektu	2
Liczba i usytuowanie klatek schodowych	Nie występują
Liczba kondygnacji	1 nadziemna
Substancje i materiały niebezpieczne pożarowo	Typowe elementy wyposażenia wnętrz
Obciążenie ogniowe	Budynek ZL III - gęstości obciążenia ogniowego nie wyznacza się
Zagrożenie wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych	Nie występują pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem
Dojazd i dostęp do obiektu	Dojazd do budynku z ul. Skalników, K.B. Kominka i ul. 3-go Maja
Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru	Z miejskiej sieci wodociągowej zaopatrzonej w hydranty naziemne DN 80 usytuowane jak na szkicu sytuacyjnym.
Odległość od obiektów sąsiednich	Najbliższy budynek ZL IV od strony północnej w odległości 27m, budynek ZL III od strony południowej w odległości 40m
Ilość stałych użytkowników obiektu	W obiekcie ilość osób jest zmienna, najwięcej osób która może przebywać w segmencie to 1500 uczniowie i personel

Klasa odporności pożarowej budynku

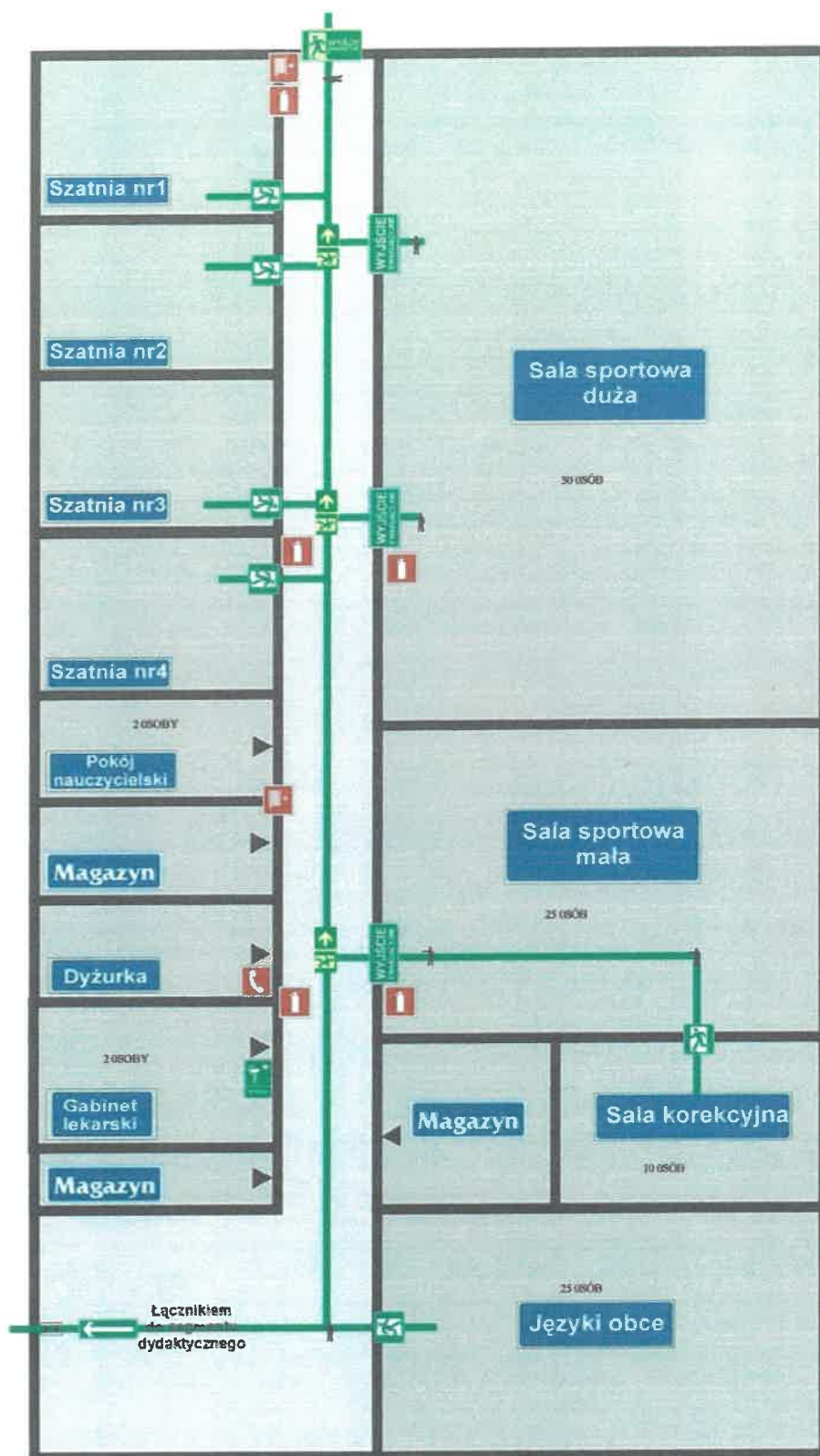
Klasa odporności pożarowej budynku	Elementy budynku					
	Główna konstrukcja nośna R - odporność ogniowa [w min.]	Konstrukcja nośna dachu R - odporność ogniowa [w min.]	Stropy R - odporność ogniowa [w min.] E - szczelność ogniowa [w min.] I - izolacyjność ogniowa [w min.]	Ściany zewnętrzne E - szczelność ogniowa [w min.] I - izolacyjność ogniowa [w min.]	Ściany wewnętrzne E - szczelność ogniowa [w min.] I - izolacyjność ogniowa [w min.]	Przekrycie dachu R - odporność ogniowa [w min.] E - szczelność ogniowa [w min.]
Wyszczególnienie elementów konstrukcji	Konstrukcja murowana z pustaków gazobetonowych i słupy żelbetonowe	Stropodach monolityczno-żelbetonowy	Nie występują	murowane z pustaków gazobetonowych ocieplone styropianem o gr 15 cm.	murowane z pustaków gazobetonowych	Dach stropodach pokryty papą termoochronczalną
Wymagana	C	R 60	R 30	REI 60	EI 30	EI 15

Parametry techniczno- budowlane

Klasyfikacja wg wysokości	Budynek niski 10,3 m (N)
Klasyfikacja pożarowa	Obiekt kwalifikowany do kategorii ZL III
Podział obiektu na strefy pożarowe	Obiekt stanowi 1 strefę pożarową, w skład której wchodzi segmenty dydaktyczny i segment basenowy z chlorownią

Instalacje techniczne w obiekcie:

Główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu	Przy wejściu głównym do budynku dydaktycznego na parterze
Główny zawór gazu	Na ścianie elewacyjnej od strony wschodniej (parkingu)
Instalacja sygnalizacyjno – alarmowa	Nie występuje, nie wymagana
Stałe urządzenia gaśnicze	Nie występują, nie wymagane
Urządzenia zapobiegające zadymieniu lub oddymiające	Nie występują, nie wymagane
Wewnętrzna sieć hydrantowa	Budynek wyposażony w hydranty wew. Hp 25 – z 30 metrowymi odcinkami węży
Oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne, przeszkodowe)	Budynek wyposażony w lampy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego zasilane z wbudowanych akumulatorów NI-Cd



Szkoła Podstawowa nr 3 w Polkowicach - segment sportowy
szkic sytuacyjny: organizacja ewakuacji i rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego

KARTA

informacyjna obiektu

Podstawowe informacje o obiekcie

Nazwa i przeznaczenie	Szkoła Podstawowa nr 3 – segment basenowy z chlorownią
Wysokość obiektu	6,40 m
Powierzchnia użytkowa	860,0 m ²
Kubatura	8 497,0 m ³
Liczba wyjść z obiektu	2
Liczba i usytuowanie klatek schodowych	Nie występują
Liczba kondygnacji	I nadziemna
Substancje i materiały niebezpieczne pożarowo	Nie występują, występuje kwas siarkowy, podchloryn sody, wodorotlenek glinu
Obciążenie ogniowe	Budynek ZL III - gęstości obciążenia ogniowego nie wyznacza się
Zagrożenie wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych	Nie występują pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem
Dojazd i dostęp do obiektu	Dojazd do budynku z ul. Skalników, K.B. Kominka i ul. 3-go Maja
Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru	Z miejskiej sieci wodociągowej zaopatrzonej w hydranty naziemne DN 80 usytuowane jak na szkici sytuacyjnym
Odległość od obiektów sąsiadnych	Najbliższy budynek ZL IV od strony północnej w odległości 27m, budynek ZL III od strony południowej w odległości 40m
Ilość stałych użytkowników obiektu	W obiekcie ilość osób jest zmienna, najwięcej osób która może przebywać to 30 uczniowie i personel

Klasa odporności pożarowej budynku

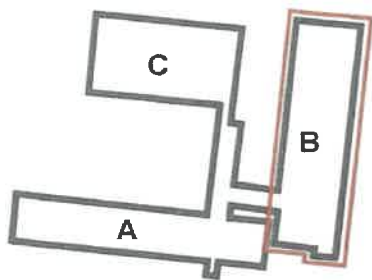
Klasa odporności pożarowej budynku	Elementy budynku					
	Główna konstrukcja nośna R - nośność ogniowa [w min.]	Konstrukcja nośna dachu R - nośność ogniowa [w min.]	Stropy R - nośność ogniowa [w min.] E - szczelność ogniowa [w min.] I - izolacyjność ogniowa [w min.]	Ściany zewnętrzne E - szczelność ogniowa [w min.] I - izolacyjność ogniowa [w min.]	Ściany wewnętrzne E - szczelność ogniowa [w min.] I - izolacyjność ogniowa [w min.]	Przekrycie dachu R - nośność ogniowa [w min.] E - szczelność ogniowa [w min.]
Wyszczególnienie elementów konstrukcji.	Konstrukcja murowana z pustaków gazobetonowych i słupy żelbetowe	Stropodach monolityczno-żelbetowy	Nie występują	murowane z pustaków gazobetonowych ocieplone styropianem o gr 15 cm	murowane z pustaków gazobetonowych	Dach stropodach pokryty papą termoizolacyjną
Wymagana	C	R 60	R 30	REI 60	EI 30	EI 15

Parametry techniczno- budowlane

Klasyfikacja wg wysokości	Budynek niski 6,40 m (N)
Klasyfikacja pożarowa	Obiekt kwalifikowany do kategorii ZL III
Podział obiektu na strefy pożarowe	Obiekt stanowi 1 strefę pożarową, w skład której wchodzi segmenty dydaktyczny i segment sportowy

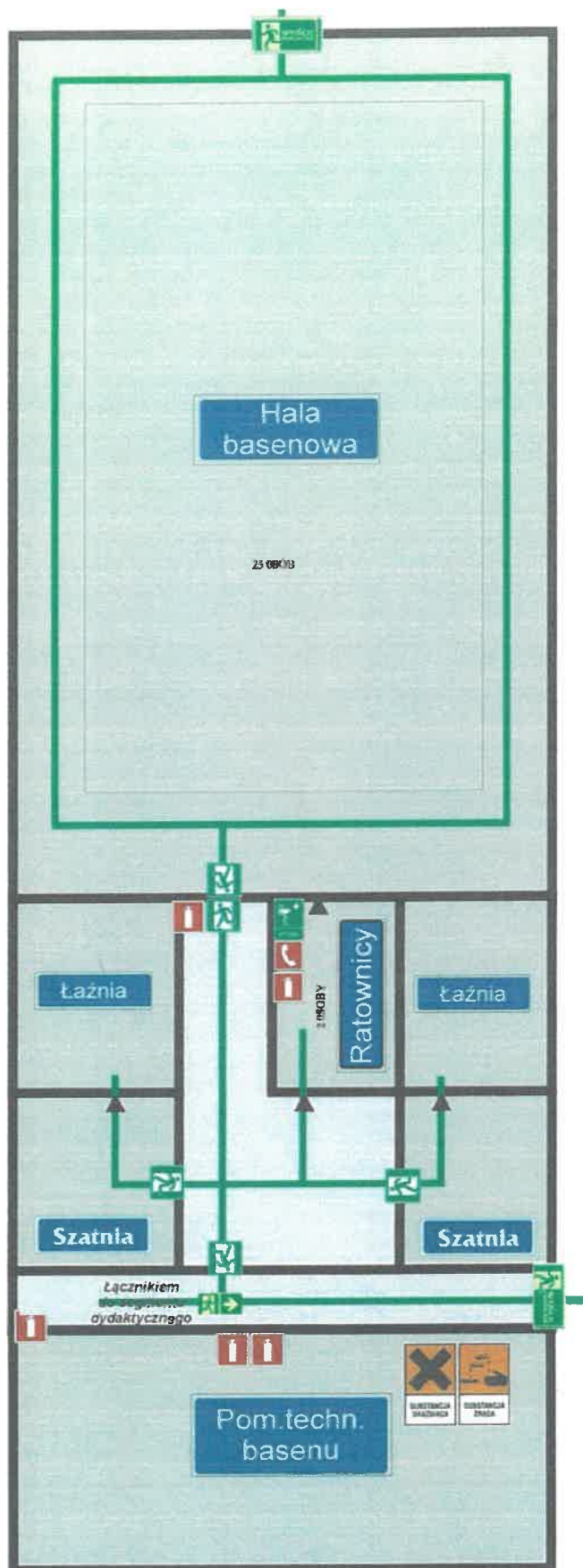
Instalacje techniczne w obiekcie:

Główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu	Przy wejściu głównym do budynku dydaktycznego na parterze
Główny zawór gazu	Na ścianie elewacyjnej od strony wschodniej (parkingu)
Instalacja sygnalizacyjno – alarmowa	Nie występuje, nie wymagana
Stałe urządzenia gaśnicze	Nie występują, nie wymagane
Urządzenia zapobiegające zadymieniu lub oddymiające	Nie występują, nie wymagane
Wewnętrzna sieć hydrantowa	Budynek wyposażony w hydranty wew. Hp 25 – z 30 metrowymi odcinkami węży
Oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne, przeszkodowe)	Budynek wyposażony w lampy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego zasilane z wbudowanych akumulatorów NI-Cd



Lokalizacja na planie obiektu

	Wychode ewakuacyjne
	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej - schodami w dół
	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej
	Drzwi ewakuacyjne
	Drzwi ewakuacyjne
	Miejsca zbiórki ewakuacyjnej
	Apteczka pierwszej pomocy
	Sugerowana droga ewakuacyjna
	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej
	Hydrant zewnętrzny
	Gaśnica GP-4 x ABC
	GW-3Y AF
	Telefon do centrali alarmowych
	Hydrant wewnętrzny HP 25
	Drzwi przeciwpożarowe
	Przebiegłorytrowy wyłącznik prądu elektrycznego
	Przejście ewakuacyjne na zewnątrz szczytów drzwiowych
	Drzwi wyjściowe z pomieszczenia



Szkoła Podstawowa nr 3 w Polkowicach - hala basenowa
szkic sytuacyjny: organizacja ewakuacji i rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego

- **potencjalne źródła powstania pożaru,**

Zagrożenie pożarowe jest to zbiór wzajemnie ze sobą powiązanych i wzajemnie na siebie oddziałujących czynników decydujących o możliwości wybuchu lub powstania pożaru oraz jego gwałtowności, natężenia, czasu trwania i rozprzestrzeniania się. Pożar w obiekcie stanowić może poważne zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi znajdujących się w nim lub jego pomieszczeniach, powodując przy tym powstawanie szeregu szkodliwych zjawisk, z których najbardziej niekorzystne to:

- bezpośrednie działanie płomieni i wysokich temperatur pożaru,
- występowaniu toksycznych produktów spalania,
- niedobór tlenu w środowisku otaczającym strefę spalania,
- możliwości uszkodzenia konstrukcji budynku,
- zadymienie,

Zapewnienie właściwych warunków techniczno – budowlanych oraz dbałość o właściwy stan instalacji technicznych wyeliminuje bądź znacznie ograniczy możliwość powstania pożaru lub innego zagrożenia. Przy przyjętym sposobie zabezpieczeń technicznych i organizacyjnych (próbne alarmy ewakuacyjne, szkolenia, itp.) zagrożenie powinno zostać zminimalizowane, jednak nie można wykluczyć celowego działania osób trzecich mogących wywołać zagrożenie pożarowe (celowe podpalenia bądź zaproszenia ognia) lub inne np. konieczność przymusowej ewakuacji w związku z informacją o podłożeniu w obiekcie ładunku wybuchowego, rozlania nieznanej substancji chemicznej, itp.)

- **charakterystyka potencjalnych źródeł powstania pożaru i dróg jego rozprzestrzeniania się,**

Najczęstsze przyczyny pożarów w obiektach użyteczności publicznej to:

- uszkodzenie, zniszczenie lub przemoczenie izolacji przewodów elektrycznych,
- wadliwe wykonanie tablic elektroenergetycznych i rozet rozdzielczych ,
- brak lub przekroczenie czasookresu określonego przepisami, badań stanu technicznego urządzeń i instalacji elektrycznych w zakresie skuteczności zerowania i oporności izolacji przewodów roboczych,
- niezgodne z instrukcją i przeznaczeniem użytkowym eksploatowanie urządzeń elektroenergetycznych,
- niedbalstwo i lekkomyślność przy obchodzeniu się z otwartym ogniem i innymi źródłami ciepła,
- nieprzestrzeganie zasad ostrożności podczas prowadzenia prac pożarowo - niebezpiecznych (spawanie, cięcie, lutowanie, podgrzewanie itp.) przy prowadzeniu prac remontowo-budowlanych,
- niewłaściwe posługiwanie się i użytkowanie materiałów niebezpiecznych pożarowo,
- umyślne podpalenie (chęć zemsty, chęć zatarcia śladów np. po włamaniu),
- podłożenie ładunku wybuchowego

Rozprzestrzenianie się pożaru następuje przez przenoszenie ciepła z jednego miejsca na drugie. Może to następować poprzez:

- przewodzenie,
- promieniowanie,
- unoszenie – konwekcja.

Schemat rozprzestrzeniania się pożaru przedstawia załącznik do niniejszej „Instrukcji”.

- **czynniki mające wpływ na rozprzestrzenianie się pożaru,**

Na rozprzestrzenianie się pożaru w pomieszczeniu warsztatowym ma wpływ wiele czynników, które powodują, że początkowo małe zarzewie ognia rozwija się stopniowo, przechodząc w fazę pożaru.

Rozprzestrzenianie się pożaru może być spowodowane:

- brakiem podręcznego sprzętu gaśniczego,
- nieumiejętnością obsługi sprzętu podręcznego przez pracowników w przypadku konieczności jego użycia przy likwidacji ognisk pożaru,
- zastosowaniem w konstrukcji obiektu elementów nie odpowiadających wymogom co do palności,
- zgromadzeniem dużych ilości materiałów palnych i niebezpiecznych pożarowo,
- brak lub zły stan dojazdów pożarowych,
- nieznaną zasadą postępowania w przypadku powstania pożaru oraz alarmowania jednostek straży pożarnych,
- niewłaściwym składowaniem materiałów palnych np. bezpośrednio przy obiekcie, na drogach komunikacji ogólnej służącym równocześnie celom ewakuacji,
- brakiem drzwi oddzielających pomieszczenia od korytarzy, w wymaganej klasie odporności ogniowej,
- stosowanie palnych okładzin ścian oraz wykładzin dywanowych na drogach komunikacyjnych i w pomieszczeniach,
- stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów łatwopalnych w postaci np.: boazerii, podwieszanych sufitów,
- wyposażenie wnętrz pomieszczeń w palne dekoracje, zasłony, firany itp.,

Fakt stałego dozoru sprawia, że przy prawidłowym jego funkcjonowaniu ewentualny pożar winien być wykryty we wstępnej fazie jego powstania i ograniczyć się jedynie do pomieszczenia (przestrzeni), w której powstał.

- **zasady zapobiegania możliwości powstania pożaru.**

Zapobieganie pożarom stanowi najważniejszy odcinek w zabezpieczeniu przeciwpożarowym obiektu. Nie walka z już powstałym pożarem, lecz usuwanie przyczyn mogących powodować powstanie i rozprzestrzenienie się pożaru jest najwłaściwszą i najbardziej racjonalną działalnością w zabezpieczeniu przeciwpożarowym.

W pomieszczeniach oraz na terenach przyległych do obiektu zabronione jest dokonywanie wszelkich czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnianie prowadzenia działań ratowniczych lub ewakuacji.

W celu zapobieżenia możliwości powstania pożaru lub innego zdarzenia, należy w szczególności:

- nie składować materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji,
- wyposażyć obiekt w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z etatyzacją i rozmieścić go w oparciu o obowiązujące w tym zakresie przepisy,
- jednostki gaśnicze będące na wyposażeniu poddawać okresowym przeglądom i konserwacji przynajmniej 1 raz w roku,
- zapewnić stały dostęp do urządzeń i podręcznego sprzętu gaśniczego,
- przestrzegać zakazu palenia tytoniu i używania otwartego ognia w miejscach do tego nie przeznaczonych,

- zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie,
- przechowywać materiały palne w odległości większej niż 0,5 m:
 - a) od urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatur przekraczających 100°C,
 - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji odgromowej,
- osprzęt instalacji elektrycznej oraz oprawy oświetleniowe (wyłączniki, przełączniki, gniazda wtykowe) instalować na podłożu niepalnym,
- użytkowanie elektrycznych urządzeń grzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie ze wskazaniami producenta,
- stosowania na osłony punktów świetlnych materiałów palnych z wyjątkiem trudno zapalnych, jeżeli zostaną umieszczone min. 0,05 m od żarówki,
- zabronić przechowywania w pomieszczeniach do tego nie przeznaczonych materiałów niebezpiecznych pożarowo np. olejów napędowych, farb, rozpuszczalników, itp.,
- uniemożliwienie lub ograniczenie dostępu do:
 - a) urządzeń przeciwpożarowych tj. instalacji sygnalizacyjno – alarmowych, hydrantów, zaworów hydrantowych i podręcznego sprzętu gaśniczego,
 - b) urządzeń uruchamiających i sterujących mających wpływ na stan bezpieczeństwa pożarowego,
 - c) wyłączników tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz głównych zaworów gazu:
- przestrzegać wymagań przeciwpożarowych przy prowadzeniu prac niebezpiecznych pożarowo,
- wdrożyć „Instrukcję” określającą wymagania przeciwpożarowe oraz zasady zachowania i postępowania na wypadek pożaru,
- przeszkolić pracowników w zakresie prawidłowej obsługi sprzętu gaśniczego oraz zachowania się na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia,
- dostosować wystrój wnętrz (w zakresie palności) do obowiązujących wymogów przeciwpożarowych,
- usuwać zgodnie z obowiązującymi czasookresami zanieczyszczenia przewodów kominowych (dotyczy to również wentylacyjnych),
- prowadzić zgodnie z Polską Normą badania okresowe instalacji odgromowej,

Oprócz w/w czynności, które są zabronione dodatkowo w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie zabrania się:

- pozostawianie po zakończonej pracy nie wyłączonych z napięcia odbiorników energii elektrycznej (za wyjątkiem urządzeń przeznaczonych do pracy ciągłej),
- podłączanie do jednego gniazda wtykowego kilku odbiorników energii elektrycznej,
- porzucenie nie wygaszonych niedopałków w sąsiedztwie materiałów palnych, (np. koszy na makulaturę),
- przechowywania w szafkach, schowkach, biurkach materiałów palnych i płynów łatwo zapalnych,
- korzystanie z obluzowanych gniazd wtykowych oraz nieprawidłowo podłączonych przewodów instalacji elektrycznych powodujących silne nagrzewanie części przewodów (na złączu), oraz ich naprawy,

Przy używaniu lub przechowywaniu materiałów palnych należy wszystkie czynności z nimi wykonywać zgodnie ze wskazaniami producenta, oraz z warunkami ochrony przeciwpożarowej.

W celu podniesienia stanu bezpieczeństwa przeciwpożarowego właściciel (użytkownik) zobowiązany jest do oznakowania, (zgodnie z PN):

- wyjść, kierunków i dróg ewakuacyjnych, zgodnie z PN-EN ISO 7010/2012,
- głównych wyłączników prądu elektrycznego,
- lokalizacji podręcznego sprzętu gaśniczego, (urządzeń przeciwpożarowych),
- pomieszczeń, w których znajdują się materiały niebezpieczne, umieszczeniu w widocznym miejscu (arch.), instrukcji postępowania na wypadek powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia, oraz wykazu numerów alarmowych.

3. Wyposażenie obiektu w urządzenia przeciwpożarowe i podręczny sprzęt gaśniczy

1. Podręczny sprzęt gaśniczy przeznaczony jest do gaszenia pożarów w pierwszej fazie ich powstawania. Do podręcznego sprzętu gaśniczego zalicza się wszelkiego rodzaju gaśnice (płynowe, pianowe, proszkowe, śniegowe), małe agregaty gaśnicze (do 25 kg. środka gaśniczego) oraz koce gaśnicze. Przy ustalaniu rodzaju sprzętu gaśniczego stosuje się następujące zasady:

a) do gaszenia pożarów grupy A (w których występuje zjawisko spalania żarowego, np. drewna, papieru, tkanin) stosuje się gaśnice płynowe, pianowe lub proszkowe.

b) do gaszenia pożarów grupy B (cieczy palnych i substancji stałych topiących się pod wpływem temperatury, benzyn, alkoholi, olejów, tłuszczów, lakierów) stosuje się zamiennie gaśnice płynowe, pianowe, śniegowe, proszkowe lub halonowe,

c) do gaszenia pożarów grupy C (gazów palnych, np. propanu, acetyleny, gazu ziemnego) stosuje się zamiennie gaśnice proszkowe, śniegowe lub halonowe,

2. Przy rozmieszczaniu podręcznego sprzętu gaśniczego należy przestrzegać następujących zasad:

a) sprzęt powinien być umieszczony w miejscach łatwo dostępnych i widocznych przy wejściach i klatkach schodowych, przy przejściach, na korytarzach. W pomieszczeniach przy wyjściach na zewnątrz,

b) w budynkach wielokondygnacyjnych sprzęt umieszcza się w tych samych miejscach na każdej kondygnacji, jeśli jest taka możliwość.

c) miejsca wyznaczone na sprzęt należy oznakować zgodnie z PN-EN ISO 7010/2012,

d) do sprzętu powinien być zapewniony dostęp o szerokości, co najmniej 1m.

e) sprzęt należy umieszczać w miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła (piece, grzejniki, miejsca silnie nasłonecznione),

f) odległość dojścia do sprzętu nie powinna być większa niż 30 m.

g) 2 kg środka gaśniczego zabezpiecza 100 m² powierzchni budynku.

Zasady użycia gaśnic w przypadku powstania pożaru:

1. Na terenie otwartym zbliżać się do pożaru zgodnie z kierunkiem wiatru (wiatr w plecy). Uruchomić gaśnicę (zgodnie z instrukcją). Środek gaśniczy skierować do źródła ognia zgodnie z kierunkiem wiatru. Gaszący nie powinien narażać się na działanie dymu i promieniowania cieplnego.

2. Pożary powierzchniowe gasić zaczynając od przodu "zawijając". Kierować strumień gaśniczy na powierzchnię płonąca zaczynając od najbliższego brzegu, strumień kierować prawie równolegle do powierzchni płonącej. Nie należy kierować strumienia środka gaśniczego do środka pożaru, bo powoduje to jego rozprzestrzenianie się.

3. Pożary kropli i cieczy spadających gasić od góry do dołu. Płonące ciecze spadają na

podłogę powodując drugi pożar. Zanim nie ugasi się kropeli spadających, nie można ugasić pożaru na podłodze.

4. Pożary powierzchni pionowych (np. ścian) gasić od dołu do góry. Wznoszące się do góry ciepło powoduje rozprzestrzenianie się pożaru. Ograniczenie rozwoju pożaru do góry może być osiągnięte po uprzednim ugaszeniu źródła pożaru.

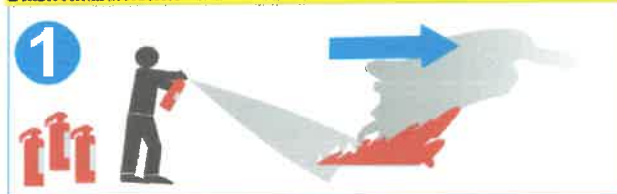
5. W przypadku konieczności gaszenia pożaru większą liczbą gaśnic, należy zastosować je jednocześnie. Wcześniej szybko zgromadzić potrzebną ilość gaśnic w pobliżu źródła ognia. Ważne jest to wtedy, gdy wiemy iż jedna gaśnica nie wystarczy.

6. Po ugaszeniu pożaru - dopilnować aby nie doszło do wtórnego zapłonu. Miejsce pożaru dozorować, a w jego pobliżu ustawić gaśnice, gotowe do użycia w przypadku takiej potrzeby.

7. Po użyciu gaśnicy nie wieszać jej na dotychczasowym miejscu, lecz odłożyć i oddać do napełnienia środkiem gaśniczym. Gaśnice nie mogą być używane wielokrotnie, nawet wtedy, gdy zużyto niewielką ilość środka gaśniczego, należy gaśnicę skierować do uprawnionego warsztatu.

Technika gaszenia pożarów gaśnicami - PORADY PRAKTYCZNE

PRZY POŻARACH NA OTWARTEJ PRZESTRZENI DO OGNIA PODCHÓDZ ZGODNIE Z KIERUNKIEM WIATRU - NIGDY POD WIATR



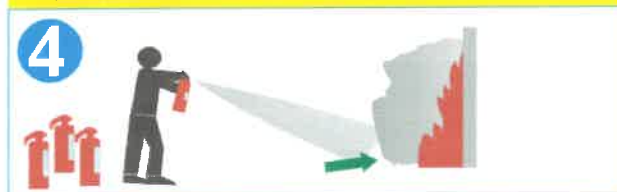
GASZENIE MATERIAŁÓW PALĄCYCH SIĘ NA PŁASKIEJ PRZESTRZENI ZACZYNAJ OD BRZEGU



MATERIAŁY KAPĄCE I SPŁYWAJĄCE PO ŚCIANIE GAŚ OD GÓRY DO DOLU



PALĄCĄ SIĘ PIONOWĄ POWIERZCHNIĘ (NP. ŚCIANĘ) GAŚ OD DOLU DO GÓRY



NALEŻY ZAPEWNIĆ WYSTARCZAJĄCĄ ILOŚĆ GAŚNIC - OPTIMALNYM JEST, BY KILKA GAŚNIC CZEKAŁO W ZAPASIE.



DOZORUJ POGORZELISKO - ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WTÓRNEGO ZAPALENIA SIĘ OGNIA



WSKAZANE JEST ZE WZGLĘDU NA BEZPIECZEŃSTWO, BY DZIAŁANIA PODEJMOWAĆ W CO NAJMNIEJ 2 OSOBOWYCH ZESPOŁACH



ROZŁADOWANĄ GAŚNICĘ WYRAŹNIE OZNAKUJ, NIE WIESZAJ JEJ NA WIESZAKU! - ODDAJ DO LEGALIZACJI



GAŚNICE PROSZKOWE

Gaśnice i agregaty proszkowe cechuje wysoka skuteczność gaśnicza proszków, opierająca się przede wszystkim na ich działaniu inhibitującym (przerwywającym) proces spalania będący reakcją chemiczną. Proszki przeznaczone są do gaszenia pożarów grupy A, B, C i E (drewna, papieru, tkanin, cieczy, gazów palnych oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem). Gaśnice i agregaty proszkowe stosuje się przede wszystkim tam, gdzie zachodzi obawa uszkodzenia materiałów i urządzeń szczególnie cennych, które przy stosowaniu innych środków gaśniczych, a zwłaszcza wody i piany mogą ulec zniszczeniu. Ograniczenie stosowania proszków ma miejsce przede wszystkim w aparaturze i urządzeniach precyzyjnych, ponieważ proszek może spowodować zatarcie elementów ruchomych. Ze względu na wysokie ciśnienie robocze gaśnic i agregatów proszkowych, mają one zdolność do zasięgu rzutu strumienia proszku na odległość od 5 do 8 m. dla gaśnic i 12 m dla agregatu proszkowego. Mogą być eksploatowane w temperaturach od -26°C do 30°C .

GAŚNICE WODNO – GASTRONOMICZNE GWG.

Gaśnica jest urządzeniem ciśnieniowym składającym się ze spawanego zbiornika stanowiącego podstawowy element konstrukcyjny, zaworu z rurką syfonową i wąż ze specjalną dyszą, która umożliwia gaszenie urządzeń będących pod napięciem elektrycznym do 1000V. Zbiornik gaśnicy spełniający rolę pojemnika na środek gaśniczy wykonany jest z materiałów stalowych posiadających świadectwo Jednorazowego Dopuszczenia (PMA) udzielone przez Jednostkę Notyfikującą lub zgodnych z normami zharmonizowanymi z Dyrektywą 97/23/EC. Zastosowany zawór mosiężny wykonany jest z mosiężnej odkuwki oraz elementów stalowych. Zawór posiada również przyłącze kontrolne z zaworkiem odcinającym, filtrem i wskaźnikiem ciśnienia. Przyłącze pozwala mierzyć aktualne ciśnienie w zbiorniku poprzez pomiar manometrem kontrolnym. W gaśnicy GWG - „x” czynnikiem roboczym jest wodny roztwór środka pianotwórczego typu „FETEX” (który należy wymieniać co 5 lat). Czynnikiem powodującym wyrzut środka gaśniczego z gaśnicy jest sprężony azot (N_2).

HYDRANTY WEWNĘTRZNE.

Wewnętrzna sieć hydrantowa jest zaliczana do stałych urządzeń gaśniczych wodnych. Sieć hydrantowa składa się z nawodnionych rur wodociągowych zakończonych zaworami hydrantowymi. Szkoła wyposażona w hydranty Hp 25 usytuowane w szafkach hydrantowych wraz z 30 m odcinkiem węża półsztywnego i prądownicą.

Użycie hydrantu w przypadku powstania pożaru polega na:

- otwarciu szafki hydrantowej,
- rozwinięciu węża połączonego z zaworem i prądownicą,
- odkręceniu zaworu hydrantowego,
- skierowaniu strumienia wody do ogniska pożaru przy pomocy prądownicy wodnej.

Hydranty wewnętrzne są przeznaczone do gaszenia pożarów grupy A, np. papieru, tkanin. Szafki hydrantowe powinny być wyposażone w kompletny zawór, wąż i prądownice.

Hydrantu nie należy używać do gaszenia instalacji i urządzeń elektrycznych pod napięciem - grozi porażeniem.

Instalacja powinna być poddawana przeglądowi technicznemu i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskiej Normie oraz zasadami ustalonymi przez producenta - nie rzadziej niż raz w roku.

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Oświetlenie ewakuacyjne/ awaryjne/ zainstalowanie na drogach komunikacyjnych poziomych wykonano w trybie stałej gotowości. Oświetlenie jest tak wykonane, że są widoczne ciągi komunikacyjne i drzwi ewakuacyjne.

Parametry oświetlenia awaryjnego są następujące:

- Czas pracy znamionowej – min. 1 godz.
- Czas przełączenia w tryb awaryjny – poniżej 2 sek.
- Minimalne natężenie oświetlenia dróg ewakuacyjnych – nie mniej niż 1 lux na całej powierzchni drogi ewakuacyjnej.

Na korytarzu oprócz opraw oświetleniowych są oprawy awaryjne zasilane własnym akumulatorem, który w normalnych warunkach jest ładowany prądem z sieci / widoczna świecąca czerwona dioda, a w przypadku odcięcia energii elektrycznej zapewnia ich świecenie przez co najmniej 1 godz.

Instalacja powinna być poddawana przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskiej Normie oraz zasadami ustalonymi przez producenta - nie rzadziej niż raz w roku.

PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU ELEKTRYCZNEGO

Dla obiektu wykonano przeciwpożarowy wyłącznik prądu elektrycznego zlokalizowany na przy wejściu głównym do szkoły.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu elektrycznego odcina dopływ prądu elektrycznego do wszystkich obwodów z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia (pożarnicze), których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Stosowany jest w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000m³ lub zawierających strefy zagrożenia wybuchem.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu elektrycznego powinien być poddawany przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskiej Normie oraz zasadami ustalonymi przez producenta - nie rzadziej niż raz w roku

4. OGÓLNE ZASADY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POWSTANIA POŻARU LUB INNEGO MIEJSCOWEGO ZAGROŻENIA.

W przypadku powstania pożaru osoby, które go zauważą zobowiązane są do powiadomienia o zaistniałym zdarzeniu Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej (tel. alarmowe 998). Telefony mogące służyć celom alarmowym powinny znajdować się we wszystkich pomieszczeniach biurowych.

Przy telefonicznym alarmowaniu straży pożarnej należy po zgłoszeniu się dyżurującego telefonisty spokojnym i wyraźnym głosem podać:

- gdzie się pali (nazwa obiektu, pomieszczenia, dokładny adres),
- co się pali (rodzaj materiałów palnych),
- jakie obiekty, pomieszczenia są bezpośrednio zagrożone pożarem,
- swoje nazwisko i numer telefonu, z którego nadano zgłoszenie.

Po nadaniu meldunku słuchawkę telefoniczną należy odłożyć dopiero wtedy, gdy dyżurny straży pożarnej poleci się rozłączyć.

Osoba, która zauważy pożar ogłasza alarm pożarowy informując w ten sposób osoby przebywające w obiekcie o zdarzeniu, po dokonaniu oceny sytuacji podejmuje się decyzję co do dalszych czynności ratowniczych bądź zabezpieczających (ewakuacja, zabezpieczenie mienia, itp.).

O ile jest to możliwe należy niezwłocznie podjąć działania gaśnicze przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego.

UWAGA:

- W godzinach funkcjonowania obiektu powstałe ewentualne zagrożenia powinny być z przyczyn oczywistych szybko zauważone i zlokalizowane. W przypadku małych pożarów i zapłonów możliwe będzie bez powodowania zagrożenia dla osób przebywających w pomieszczeniach ugaszenie pożaru we własnym zakresie. Tym niemniej należy bezwzględnie powiadomić o zdarzeniu straż pożarną celem wszechstronnego sprawdzenia pomieszczeń pod kątem występowania zagrożeń następnych (np. w związku z rozgorzeniem „ugaszonego” pożaru)
- W przypadku pożaru urządzenia elektrycznego należy najpierw wszelkimi sposobami starać się odłączyć dopływ prądu do tego urządzenia (użyć wyłącznika, wyjąć sznur przyłączeniowy z gniazda zasilającego czy też wyłączyć bezpieczniki chroniące obwód) a dopiero w dalszej kolejności starać się je ugasić
- Zachowanie spokoju i rozwagi gwarantuje skuteczność prowadzonych działań ratowniczych
- O ile niemożliwe jest opanowanie pożaru we własnym zakresie należy ograniczyć możliwość jego rozwoju poprzez:
 - odsunięcie materiałów palnych,
 - ograniczenie dostępu powietrza do strefy objętej pożarem (zamknięcie drzwi)

Po przybyciu na miejsce akcji jednostek straży pożarnych lub wezwanych sił z zewnątrz, należy złożyć meldunek o sytuacji przybyłemu dowódcy jednostki ratowniczej oraz podporządkować się poleceniom kierującego akcją.

5. ZASADY ZABEZPIECZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO.

Zgodnie z ustawą z dnia 24 sierpnia 1991 r o ochronie przeciwpożarowej, należy wprowadzić wytyczne w celu zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo. Wytyczne określają szczegółowe zasady prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo w budynku w oparciu o § 36 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 11 stycznia 2019 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Przez prace pożarowo niebezpieczne należy rozumieć przede wszystkim prace wykonywane przy użyciu ognia otwartego oraz w wysokich temperaturach (spawanie gazowe i elektryczne, cięcie, lutowanie, zgrzewanie itp.). Prace niebezpieczne pożarowo jak prace remontowo budowlane, związane z użyciem ognia otwartego, prowadzone wewnątrz budynku lub na przyległym do niego terenie, należy prowadzić w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu.

1. Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pożarowo wykonawca jest zobowiązany:

1) ocenić zagrożenie pożarowe miejsca, w którym te prace będą wykonywane,

2) ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu nie dopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu,

3) należy wyznaczyć osobę odpowiedzialną za zabezpieczenie miejsca po zakończonych pracach. Dokonywać sprawdzeń co godzinę w tych miejscach. Kontrolowanie powinno odbywać się przez osiem godzin od chwili zakończenia prac.

4) sporządzić protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac według załącznika (wzór na końcu niniejszej instrukcji).

2. Rozpoczęcie prac niebezpiecznych pożarowo może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu przez wykonawcę pisemnego zezwolenia na ich przeprowadzenie. Wzór zezwolenia określa załącznik (wzór na końcu Instrukcji).

3. Wytyczne zabezpieczania prac pożarowo niebezpiecznych.

1) przygotowanie budynku i pomieszczeń do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo polega na:

a) oczyszczeniu pomieszczeń lub miejsc gdzie będą wykonywane prace z wszelkich palnych materiałów i zanieczyszczeń,

b) odsunięciu na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych,

c) zabezpieczeniu przed działaniem rozprysków spawalniczych, wszelkich materiałów i urządzeń palnych, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe, przez osłonięcie ich arkuszami blachy, płytami gipsowymi, kocem gaśniczym,

d) sprawdzeniu, czy znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach materiały lub przedmioty podatne na zapalenie wskutek przewodnictwa cieplnego, lub rozprysków spawalniczych, nie wymagają zastosowania lokalnych zabezpieczeń,

e) uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzonych prac,

f) zabezpieczeniu przed rozpryskami spawalniczymi lub uszkodzeniami mechanicznymi przewodów elektrycznych, gazowych oraz instalacyjnych z palną izolacją o ile znajdują się w zasięgu zagrożenia spowodowanego pracami pożarowo niebezpiecznymi,

g) w miejscu prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo powinien znajdować się sprzęt gaśniczy umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru. Po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo należy poddać kontroli miejsca, w którym prace były wykonywane oraz rejony przyległe. Prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego uprawnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje.

h) przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pożarowo należy zapoznać osoby, które będą prowadziły te prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie ich wykonywania, oraz rodzajem przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania wybuchu lub pożaru,

i) sprzęt używany do wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru,

4. Ustalenia organizacyjne:

a) całkowitą odpowiedzialność za zabezpieczenie pod względem pożarowym prowadzonych prac, ponosi wykonawca tych prac,

b) zapis o odpowiedzialności wykonawcy za bezpieczne pod względem pożarowym.

ZEZWOLENIE nr
na przeprowadzenie prac pożarowo - niebezpiecznych

1. Miejsce pracy
2. Rodzaj
pracy.....
3. Czas pracy, dnia od godz. do
godz.....
4. Zagrożenie pożarowo-wybuchowe w miejscu pracy (określić z czego wynika)
.....
5. Sposób zabezpieczenia przed możliwością zainicjowania pożaru -
wybuchu.....
6. Środki zabezpieczenia:
 - Przeciwpożarowe.....
 - BHP.....
 - Inne.....
7. Sposób wykonania
prac.....
8. Odpowiedzialni za :
 - przygotowanie miejsca pracy, środków zabezpieczających i zabezpieczenia toku prac
spawalniczych:
Nazwisko Wykonano. Podpis
 - Wyłączenie spod napięcia:
Nazwisko Wykonano. Podpis
 - Dokonanie analizy stężenia par cieczy, gazów i pyłów:
Nazwisko Wykonano. W miejscu prac nie występują niebezpieczne
stężenia. Podpis
 - Stosowanie środków zabezpieczających, organizację pracy i instruktaż:
Nazwisko Przyjąłem do wykonania. Podpis
9. Zezwalam na rozpoczęcie robót (zezwolenie może nastąpić po złożeniu podpisów przez
osoby wymienione w pkt.8
podpis wypisującego podpis kierownika
10. Pracę zakończono dnia godz. Wykonał
11. Stanowisko pracy i jego otoczenie sprawdzono i nie stwierdzono zaniedbań mogących
zainicjować pożar.

Stwierdzam odebranie robót

.....

Skontrolował

.....

PROTOKÓŁ

zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych pożarowo

1. Nazwa i określenie budynku (pomieszczenia) i miejsca, w którym przewiduje się wykonanie prac

.....

2. Określenie zagrożenia pożarowego i wybuchowego oraz własności pożarowych materiałów palnych występujących w budynku

.....

3. Rodzaj elementów budowlanych (zapalność) występujących w danym budynku (pomieszczeniu) i rejonie przewidywanych prac niebezpiecznych

.....

4. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku (pomieszczenia) i rejonu na okres wykonywania prac niebezpiecznych

.....

5. Ilość i rodzaje podręcznego sprzętu gaśniczego do zabezpieczenia toku prac niebezpiecznych

.....

.....

6. Środki i sposób alarmowania jednostek straży pożarnych oraz współpracowników w przypadku zaistnienia pożaru lub innego zagrożenia

.....

7. Osoba odpowiedzialna za całokształt przygotowania zabezpieczenia przeciwpożarowego toku prac niebezpiecznych

.....

8. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad stanem bezpieczeństwa pożarowego w toku wykonywania prac niebezpiecznych

.....

9. Osoba zobowiązana do przeprowadzenia kontroli rejonu prac niebezpiecznych po ich zakończeniu

.....

Podpisy komisji:

.....

.....

.....

6. ORGANIZACJA I WARUNKI EWAKUACJI LUDZI.

Ewakuacja z obiektu odbywa się zgodnie z wyznaczonymi na schemacie (zał. do instr.) drogami ewakuacyjnymi oznakowanymi zgodnie z PN-EN ISO 7010/2012. Długość przejścia ewakuacyjnego w pomieszczeniu od najdalszego miejsca w którym może przebywać człowiek do wyjścia ewakuacyjnego na drogę ewakuacyjną w strefach pożarowych ZL wynosi 40m i jest zachowana.

Długość dojścia ewakuacyjnego w strefach pożarowych ZL III wynosi 30m przy jednym kierunku ewakuacji, a przy dwóch kierunkach dojścia 60m – długości są zachowane.

1. Nadrzędnym celem, któremu muszą być podporządkowane inne zadania, jest ratowanie życia ludzkiego. Każdy pracownik powinien dokładnie znać wszystkie drogi ewakuacyjne oraz możliwości wydostania się z pomieszczenia, w którym pracuje lub przebywa. Drogi ewakuacyjne są to korytarze, klatki schodowe, drzwi na drogach ewakuacyjnych, schody i wyjścia ewakuacyjne prowadzące bezpośrednio na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej.

2. W przypadku zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji osób i mienia z obiektu decyzję wydaje Dyrektor Szkoły lub osoba przez niego upoważniona, odpowiedzialna za bezpieczeństwo osób i mienia. Decyzja ta musi zawierać informacje o zakresie ewakuacji, sposobach i kolejności opuszczania obiektu.

3. Przed ogłoszeniem alarmu i rozpoczęciem ewakuacji należy ustalić:

- ✓ źródła zagrożenia, lokalizację pożaru, kierunek rozprzestrzeniania się ognia, dymów i gazów toksycznych będących produktami spalania,
- ✓ ilość osób bezpośrednio zagrożonych, przewidzianych do ewakuacji w pierwszej kolejności,
- ✓ ilość osób zagrożonych pośrednio, przewidzianych do ewakuacji w późniejszym terminie,
- ✓ drogi i kierunki ewakuacji.

4. Niezwłocznie należy powiadomić wszystkie osoby przebywające w szkole oraz Dyrektora Szkoły o powstałym zagrożeniu, jego charakterze oraz konieczności ewakuacji.

5. Alarm ewakuacyjny przeciwpożarowy ogłasza się przy pomocy dzwonka szkolnego stosując ~~pięć~~ ^{trzy} jednakowych krótkich trzy - sekundowych dzwonek jeden po drugim, oraz za pomocą radiowęzła głoszony jest komunikat ustny, a w przypadku zaniku energii elektrycznej polecenie o ewakuacji szkoły wydaje ustnie sekretarka Dyrektora lub osoba przez niego wyznaczona słowami „**ALARM PRZECIWPOŻAROWY??? EWAKUACJA SZKOŁY????**”. Alarm ogłasza się począwszy od parteru, a skończywszy na poddaszu Szkoły.

6. Alarm ewakuacyjny bombowy (skażeniowy) ogłasza się przy pomocy dzwonka szkolnego stosując ~~trzy~~ ^{dziesięć} jednakowe dzwonki jeden po drugim, oraz za pomocą radiowęzła głoszony jest komunikat ustny, a w przypadku zaniku energii elektrycznej polecenie o ewakuacji szkoły wydaje ustnie sekretarka Dyrektora

lub osoba przez niego wyznaczona słowami „**ALARM BOMBOWY??? EWAKUACJA SZKOŁY???**”. Alarm ogłasza się począwszy od parteru, a skończywszy na poddaszu Szkoły.

7. W przypadku ogłoszenia alarmu **przeciwpożarowego** nauczyciele prowadzący zajęcia lekcyjne przerywają je i nakazują swoim podopiecznym by w spokoju udali się do drzwi wyjściowych z sali lekcyjnych (nie ma obowiązku zabierania podręcznych rzeczy), a następnie ciągami komunikacyjnymi udali się na zewnątrz budynku do punktów koncentracji.

8. W przypadku ogłoszenia alarmu **bombowego, skażeniowego** nauczyciele prowadzący zajęcia lekcyjne przerywają je i nakazują swoim podopiecznym, by spakowali swoje przybory szkolne i ubrania, a następnie zabrali je z sobą i w spokoju udali się do drzwi wyjściowych z sali lekcyjnych, skąd ciągami komunikacyjnymi udali się na zewnątrz budynku do punktów koncentracji.

9. osoba/ osoby wyznaczone do ewakuacji osób niepełnosprawnych z ograniczoną zdolnością poruszania się podchodzą do tej osoby i transportują np. na wózku inwalidzkim (w zależności od tego jak dana osoba porusza się w obiekcie), a w przypadku poruszania się o kulach biorą ją pod pachę i wyprowadzają wyznaczonymi drogami ewakuacyjnymi na zewnątrz budynku do miejsca zbiórki do ewakuacji;

10. osoba/ osoby wyznaczone do ewakuacji osób z lekkim niedorozwojem umysłowym, niedosłyszające podchodzą do takiej osoby, spokojnie informują ją o zagrożeniu, a następnie chwytają pod pachę i wyprowadzają wyznaczonymi drogami ewakuacyjnymi na zewnątrz budynku do miejsca zbiórki do ewakuacji;

11. W trakcie ewakuacji osób niepełnosprawnych należy zachować spokój, nie krzyczeć, nie szarpać osób ewakuowanych, należy przejąć kontrolę nad osobą ewakuowaną w celu zapewnienia jej poczucia bezpieczeństwa;

12. W przypadku gdy osoba ewakuowana niepełnosprawna wpadnie w panikę należy dalej kontynuować ewakuację starając się jednocześnie ją uspokoić;

13. Ewakuacja obcokrajowców np. narodowości Ukraińskiej powinna przebiegać w sposób spokojny, zorganizowany, niepowodujący paniki. Osoba wyznaczona do ewakuacji obcokrajowców, nadzoruje ewakuację poprzez obserwację tych osób, a w przypadku paniki podchodzi do nich i wyprowadza najbliższymi drogami ewakuacyjnymi,

14. Punkty koncentracji w przypadku próbnego alarmu ewakuacyjnego:

- boisko szkolne,
- sala sportowa - w przypadku złej pogody

Nauczyciele i personel szkoły prowadzący zajęcia w budynku dydaktycznym, segmencie sportowym i na hali basenowej wyprowadzają swoich podopiecznych na zewnątrz budynku lub do Sali sportowej.

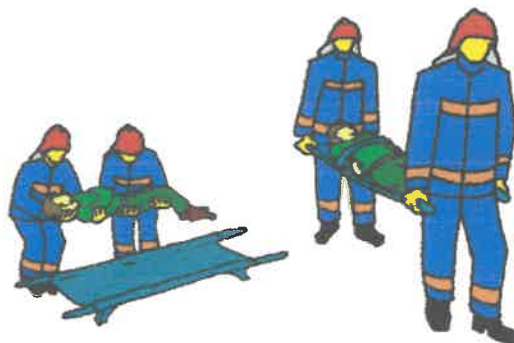
15. W miejscach zbiórki nauczyciele sprawdzają stany osobowe zgodnie z listą obecności, a następnie pokazują informacje z przebiegu ewakuacji do Dyrektora Szkoły.

16. Osoba zajmująca się sprawami technicznymi w Szkole wyłącza zasilanie energii elektrycznej i gaz oraz pomaga w sprawnym przebiegu ewakuacji.

17. W przypadku odcięcia dróg wyjścia dla ewakuowanych, znajdujących się w strefie zagrożenia, należy zebrać młodzież w miejscu najbardziej oddalonym od źródła pożaru i w miarę istniejących warunków ewakuować na zewnątrz, przy pomocy sprzętu ratowniczego, przybyłych jednostek straży pożarnych lub innych jednostek ratowniczych.

18. Przy silnym zadymieniu dróg ewakuacyjnych należy poruszać się w pozycji nachylonej starając się trzymać głowę jak najniżej ze względu na to, że w dolnych partiach pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych panować będzie mniejsze zadymienie. Usta i drogi oddechowe należy w miarę możliwości zasłaniać tkaniną zmoczoną w wodzie - sposób ten ułatwia oddychanie. Podczas ruchu przez silnie zadymione odcinki dróg ewakuacyjnych należy poruszać się wzdłuż ścian by nie stracić orientacji, co do kierunku ruchu.

19. Z chwilą przybycia jednostek straży pożarnej w trakcie akcji ewakuacyjnej, kierujący ewakuacją zobowiązany jest do złożenia krótkiej informacji o przebiegu akcji - dowódcy przybyłej jednostki taktycznej straży pożarnej, a następnie podporządkowanie się poleceniom wydanym przez tegoż dowódcę.



Rys. nr 1 Wynoszenie poszkodowanych na noszach.



Rys. nr 2 Przenoszenie poszkodowanych chwytem „kończynowym”.



Rys. nr 3 Przenoszenie poszkodowanego przez dwie osoby metodą „stołeczka ręcznego”.



Rys. nr 4 Przenoszenie poszkodowanego przez dwie osoby chwytem „huśtawkowym”.



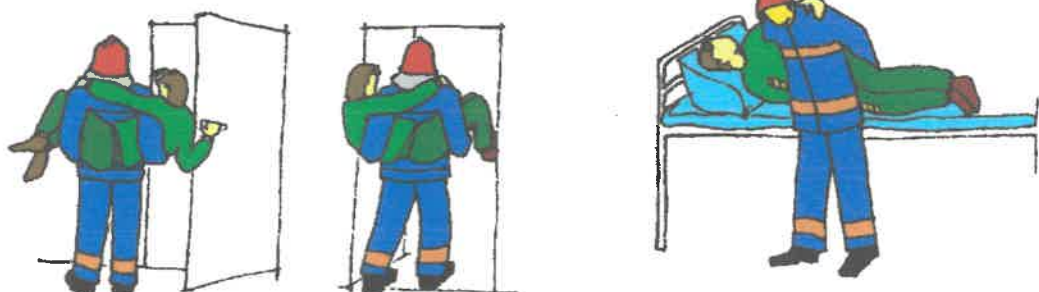
Rys. nr 5 Wynoszenie poszkodowanego przez jedną osobę chwytem strażackim”.



Rys. nr 6 Przenoszenie poszkodowanego przez jedną osobę na „barana”.



Rys. nr 7 Wynoszenie poszkodowanego przez jedną osobę chwytem „tłumokowym”.



Rys. nr 8 Przenoszenie poszkodowanego przez jedną osobę chwytem „kołyskowym”.



Rys. nr 9 Wyprowadzanie poszkodowanego przez jedną osobę.



Rys. nr 10 Wyprowadzanie poszkodowanego przez dwóch ratowników.

Zgodnie z § 17.1 Rozp. MSWiA z 7 czerwca 2010 właściciel, zarządca obiektu w którym przebywa ponad 50 jego stałych użytkowników powinien co najmniej raz na dwa lata przeprowadzić próbną ewakuację obiektu mając na celu sprawdzenie znajomości zagadnień przeciwpożarowych zawartych w „instrukcji bezpieczeństwa pożarowego”.

2. W przypadku obiektów, w których cyklicznie zmienia się jednocześnie grupa powyżej 50 użytkowników, w szczególności: szkół, **przedszkoli**, internatów, domów studenckich, praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji należy dokonać - co najmniej raz na rok, jednak w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od dnia rozpoczęcia korzystania z obiektu przez nowych użytkowników.

Protokół próbnej ewakuacji - stanowi załącznik

7. ZADANIA I OBOWIĄZKI W PRZYPADKU POWSTANIA POŻARU.

Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo-gaśniczej powinna pamiętać, że:

- w pierwszej kolejności ratuje się zagrożone życie ludzi,
- należy ocenić sytuację, jeżeli sytuacja na to pozwala należy podjąć czynności gaśnicze przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego
- w miarę możliwości należy wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do pomieszczeń objętych pożarem,
- usunąć należy z zasięgu ognia wszystkie materiały palne, cenne urządzenia, maszyny, dokumenty itp.,
- nie należy otwierać bez koniecznej potrzeby drzwi do pomieszczeń, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza powoduje jego gwałtowny rozwój

W czasie ewakuacji ludzi i mienia należy przestrzegać następujących zasad:

- W pierwszej kolejności prowadzi się ewakuację osób znajdujących się w zagrożonych strefach
- Ewakuację mienia prowadzi się gdy:
 - nie występuje zagrożenie życia ludzkiego lub gdy siły i środki pozwalają na równoległe z prowadzeniem ewakuacji ludzi z ewakuacją mienia,
 - mienie jest zagrożone bezpośrednio pożarem i nie można go ochronić w inny sposób,
 - utrudniony jest dostęp do źródła pożaru – ewakuacji podlegają przedmioty ten dostęp utrudniające,
 - zagrożone lub objęte pożarem jest mienie łatwo zapalne.

Ponadto należy pamiętać, że:

- W pierwszej kolejności (po ewakuacji ludzi) ewakuować należy ważniejsze dokumenty, sprzęt elektroniczny i urządzenia,
- rezygnować należy z ewakuacji urządzeń i mebli o dużych rozmiarach,
- ewakuowane mienie powinno być należycie strzeżone i zabezpieczone przez pracowników przed zniszczeniem lub kradzieżą,

Szczegółowe zasady postępowania na wypadek pożaru określają załączone instrukcje.

8. ORGANIZACJA I ZASADY ZAZNAJAMIANIA PRACOWNIKÓW Z PRZEPISAMI PRZECIWPOŻAROWYMI.

Zgodnie z Ustawą o ochronie przeciwpożarowej „zarządcą, użytkownik lub właściciel obiektu jest zobowiązany min. do zapoznania pracowników, użytkowników oraz osoby wykonujące prace w obiekcie (pracownicy firm zewnętrznych) z przepisami przeciwpożarowymi oraz o sposobach postępowania na wypadek powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia”.

Jedną z form profilaktyki przeciwpożarowej jest zaznajamianie pracowników z przepisami przeciwpożarowymi. Szkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej winno być przeprowadzane przez wykładowcę w oparciu o obowiązujące przepisy prawne i niniejszą „Instrukcję...”.

Szczegółowe zasady szkolenia pracowników:

Udział w szkoleniu przeciwpożarowym jest obowiązkiem każdego pracownika zatrudnionego w obiekcie i dzieli się na:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Wstępne szkolenie pracowników nowoprzyjętych polega na zapoznaniu ich z występującym w obiekcie zagrożeniem pożarowym lub innym (np. porażenie prądem elektrycznym), wynikającym z charakteru działalności, oraz z obowiązującymi przepisami z zakresu zapobiegania pożarom i zasadami postępowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.

Program szkolenia wstępnego powinien zawierać:

Tematyka	Wymiar
1. podstawowe przepisy prawne z zakresu ochrony przeciwpożarowej, wytyczne i zarządzenia resortowe, 2. ogólne zasady ochrony przeciwpożarowej, 3. przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów, 4. podstawowe obowiązki pracowników w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa pożarowego, 5. zasady postępowania na wypadek pożaru, drogi i środki ewakuacji, 6. podręczny sprzęt gaśniczy – rozmieszczenie, zastosowanie i sposób użycia, 7. omówienie instrukcji alarmowania	1godzina lekcyjna

Program szkolenia okresowego powinien zawierać:

*

Tematyka	Wymiar
1. podstawowe przepisy prawne z zakresu ochrony przeciwpożarowej, wytyczne i zarządzenia resortowe, 2. zagrożenie pożarowe występujące w obiekcie oraz przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów, 3. podstawowe zadania i obowiązki pracowników w zakresie zapobiegania pożarom, 4. podstawowe zadania i obowiązki pracowników w przypadku powstania pożaru, 5. ewakuacja ludzi, mienia, drogi i środki ewakuacji, 6. rodzaje pożarów, środki gaśnicze, podręczny sprzęt gaśniczy i urządzenia przeciwpożarowe - sposób użycia, 7. sankcje karne wynikające z nieprzestrzegania przepisów o ochronie przeciwpożarowej	1 godzina lekcyjna

Szkolenia, o których mowa prowadzone są w ramach szkoleń z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy organizowanych przez pracodawcę.

9. ZADANIA I OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ DLA OSÓB BĘDĄCYCH STAŁYMI UŻYTKOWNIKAMI OBIEKTU.

W celu zapewnienia właściwego poziomu ochrony przeciwpożarowej w szkole do podstawowych obowiązków i zadań wszystkich pracowników należy w szczególności:

- ✓ znajomość instrukcji i przepisów przeciwpożarowych,
- ✓ znajomość prawidłowej obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz urządzeń przeciwpożarowych stanowiących wyposażenie obiektu (hydrantów),
- ✓ znajomość zasad na wypadek powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia,
- ✓ przestrzeganie wskazań przeciwpożarowych określonych w instrukcjach technologiczno ruchowych i instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- ✓ utrzymanie w czystości stanowiska pracy,
- ✓ udział w szkoleniach z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
- ✓ utrzymywanie dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych oraz głównych zaworów i wyłączników technicznych instalacji użytkowych.

Szczegółowe zasady postępowania na wypadek pożaru określają załączone instrukcje.

9. UWAGI I WNIOSKI KOŃCOWE:

1. Instrukcję wdrożyć do stosowania poleceniem wewnętrznym lub zarządzeniem Dyrektora Szkoły Podstawowej Nr 3 w Polkowicach
2. Badania stanu technicznego podręcznego sprzętu gaśniczego, stałych urządzeń gaśniczych prowadzić w terminach określonych przez producenta – *nie rzadziej jednak niż raz na 12 m –cy*. Sporządzić ewidencję gaśnic, hydrantów wewnętrznych i założyć arkusz zbiorczy przeglądów i remontów.
3. Sporządzić wykaz użytkowanych grzejnych urządzeń elektrycznych z wyszczególnieniem miejsc użytkowania i osób odpowiedzialnych za nadzór nad ich prawidłową eksploatacją.
4. Zalecane jest przeprowadzenie przez użytkownika przynajmniej 1 raz w roku oceny stanu ochrony przeciwpożarowej obiektów własnych. Do przeprowadzenia czynności

kontrolnych mogą być włączeni pracownicy innych służb. Ewentualnie stwierdzone uwagi i wnioski winne być wdrożone do realizacji zarządzeniem lub decyzją.

5. Przestrzegać terminów badań i sprawdzeń stanu technicznego instalacji technicznych.

6. Zgodnie z art. 64 Ust 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2021 r. poz. 2351) *oryginały protokołów badań instalacji technicznych należy dołączyć jako załącznik do książki obiektu budowlanego. Właściciel obiektu z mocy art. 70 wcześniej wymienionej Ustawy jest zobowiązany w czasie lub bezpośrednio po przeprowadzonej kontroli stanu technicznego obiektu lub jego części usunąć stwierdzone uszkodzenia oraz uzupełnić braki, które mogłyby spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska.*

Lp	substancji	Nr ONZ	Ratowniczej	niebezpieczeństwa
1.	Wodorotlenek sodu 15 %	3264	154	X
2.	Podchloryn sodu 15 %	3212	140	
3.	Kwas siarkowy 50%	1830	137	

Podstawowe dane o obiekcie:

Segment A: obiekt dydaktyczny

odporność pożarowa: C
 wymiary obiektu: 60,85x12,95x11,2
 Liczba kondygnacji: 3+1
 Odległość od obiektów sąsiednich > 8m
 Wyposażenie-standartowe, tz>200C
 Qd< 200MJ/m.kw.
 Kateg.zagr.ludzi - ZL III
 Maksymalna liczba osób - 650
 Brak stref i przestrzeni zagrożonych wybuchem
 Cały zespół obiektów stanowi 1 strefę pożarową
 Warunki ewakuacji na załączonych szkicach

Segment B: hala basenowa

odporność pożarowa: C
 wymiary obiektu: 62,68x19,66x7,6
 Liczba kondygnacji: 1
 Odległość od obiektów sąsiednich > 8m
 Wyposażenie-standartowe, tz>200C
 Qd< 200MJ/m.kw.
 Kateg.zagr.ludzi - ZL III
 Maksymalna liczba osób - 50
 Brak stref i przestrzeni zagrożonych wybuchem
 Materiały niebezpieczne - zestawiono w tabeli j/w
 Cały zespół obiektów stanowi 1 strefę pożarową
 Warunki ewakuacji na załączonych szkicach

Segment C: obiekty sportowe

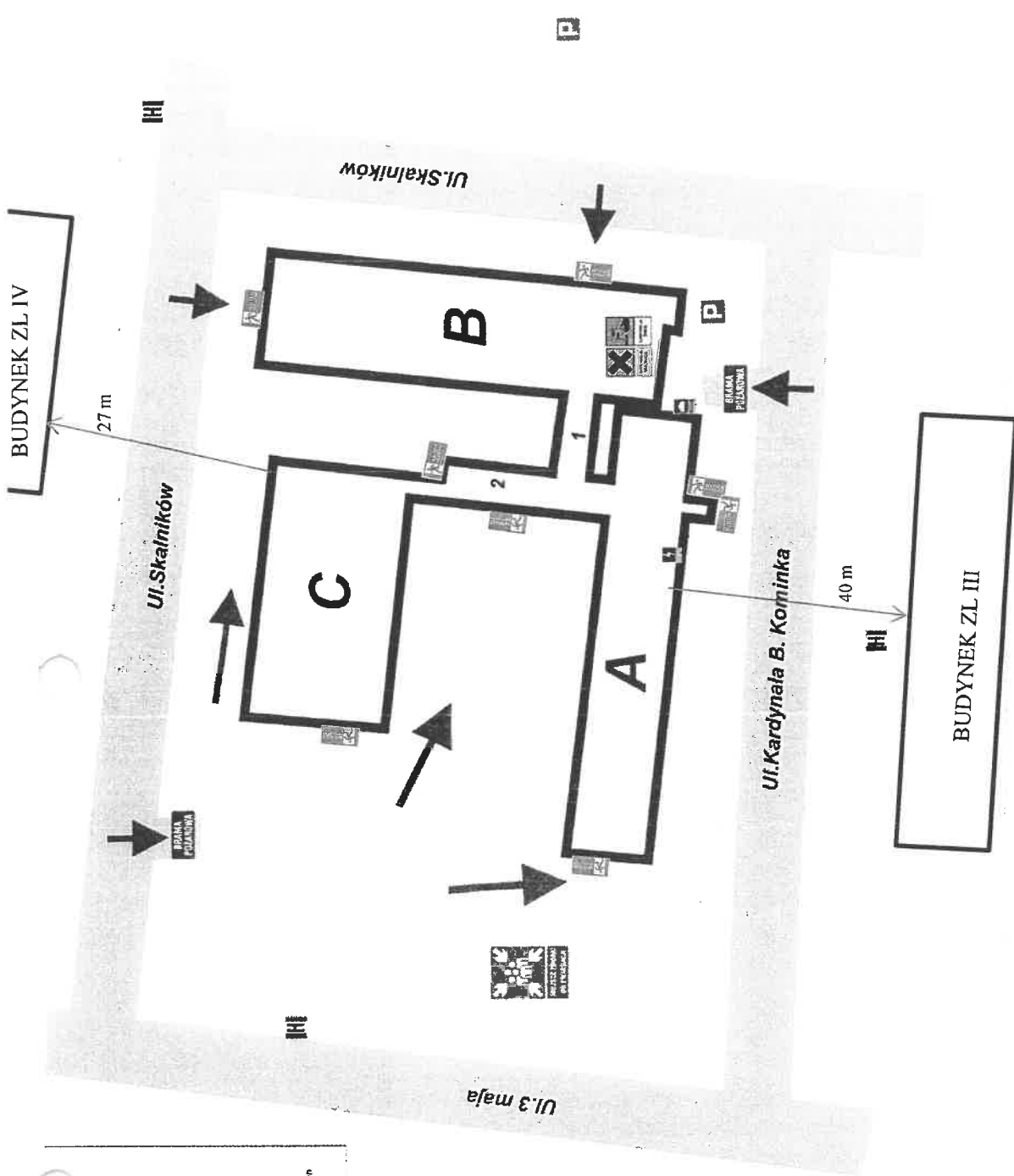
odporność pożarowa: C
 wymiary obiektu: 52,11x27,83x8,2
 Liczba kondygnacji: 1
 Odległość od obiektów sąsiednich > 8m
 Wyposażenie-standartowe, tz>200C
 Qd< 200MJ/m.kw.
 Kateg.zagr.ludzi - ZL III/ZL I
 Maksymalna liczba osób - 650
 Brak stref i przestrzeni zagrożonych wybuchem
 Cały zespół obiektów stanowi 1 strefę pożarową
 Warunki ewakuacji na załączonych szkicach

Łącznik nr 1: do hali basenowej

odporność pożarowa: C
 wymiary obiektu: 19,9x4,4x7,6
 Liczba kondygnacji: 1
 Wyposażenie-brak

Łącznik nr 2: do obiektów sportowych

odporność pożarowa: C
 wymiary obiektu: 20,96x5,25x8,2
 Liczba kondygnacji: 1
 Wyposażenie-brak



Szkoła Podstawowa nr 3 w Polkowicach ul. Kardynała B. Kominka 1

szkic sytuacyjny: zagospodarowanie terenu, warunki dojazdu dla służb ratowniczych
 źródła zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru, lokalizacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu elektrycznego i kurka gazowego



INFORMACJA

O PRACOWNIKACH WYZNACZONYCH DO UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY W NAGŁYCH WYPADKACH I PRACOWNIKACH WYZNACZONYCH DO WYKONYWANIA DZIAŁAŃ W ZAKRESIE ZWALCZANIA POŻARÓW I EWAKUACJI PRACOWNIKÓW I INNYCH OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W OBIEKCIE

Na podstawie art.209 §1.2. ustawy z dnia 26.06.1974 Kodeks Pracy (j.t. Dz.U. 1998r, nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami w Szkole Podstawowej nr 3 w Polkowicach

do udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach wyznaczony jest:

.....BARTŁOMIEJ.....BŁASZCZYK.....
/imię i nazwisko/

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 - NAUCZCIEL WYCHOWANIA PRZEMOZNEGO
/miejsce wykonywania pracy, stanowisko/

.....503-035-851.....
/nr telefonu służbowego lub innego środka komunikacji elektronicznej/

do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników i innych osób przebywających w obiekcie wyznaczony jest

.....STANISŁAW.....TATOLSKI.....
/imię i nazwisko/

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 - KIEROWNIK ADMINISTRACYJNY
/miejsce wykonywania pracy, stanowisko/

.....531-21-531-8.....
/nr telefonu służbowego lub innego środka komunikacji elektronicznej/

INSTRUKCJA PRZECIWPOŻAROWA

dla stałych użytkowników i gości
Szkoły Podstawowej nr 3 w Polkowicach

Na podstawie art.5 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej w związku z §4.1 Rozporządzenia MSWiA z 10.06.2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów wprowadzam poniższe wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego:

W obiekcie szkolnym oraz na terenie przyległym obowiązuje bezwzględny zakaz wykonywania czynności mogących spowodować pożar lub inne miejscowe zagrożenie, a w szczególności:

- ☞ wnoszenia jakichkolwiek materiałów lub przedmiotów niebezpiecznych (cieczy łatwopalnych, materiałów wybuchowych, pirotechnicznych, petard itp.)
- ☞ posługiwania się ogniem otwartym, w tym palenia tytoniu
- ☞ blokowania, w sposób uniemożliwiający natychmiastowe użycie, drzwi służących celom ewakuacji
- ☞ zastawiania dróg ewakuacyjnych i ucieżkowych
- ☞ zastawiania dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego oraz głównego wyłącznika prądu elektrycznego i głównego kurka gazowego
- ☞ niszczenia znaków ewakuacyjnych i ochrony przeciwpożarowej oraz podręcznego sprzętu gaśniczego
- ☞ korzystania bez zgody upoważnionego przedstawiciela Dyrektora Szkoły z grzejnych urządzeń elektrycznych tj. grzałki, ogrzewacze wewnętrzne, czajniki itp.

W razie zagrożenia



Powiadom osoby w strefie zagrożenia, służby techniczne
Pomóż osobom potrzebującym pomocy



Opuść budynek, kierując się wskazaniem znaków ewakuacyjnych
udaj się na miejsce zbiórki ewakuacyjnej.

112,998



Powiadom służby
ratownicze



O ile nie zagraża to twemu życiu lub zdrowiu
podejmij czynności gaśnicze



**ZAPOZNAJ SIĘ Z UKŁADEM
KOMUNIKACYJNYM BUDYNKU
ORAZ Z NAJKRÓTSZĄ DROGĄ
DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO**

**W PRZYPADKU ZADYMIENIA
ZASŁOŃ DROGI ODDECHOWE,
PORUSZAJ SIĘ W POZYCJI
POCHYŁONEJ, WZDŁUŻ SCIAN,
BY NIE STRACIĆ ORIENTACJI
W BUDYNKU**

**W RAZIE ZAGROŻENIA GŁOŚNO
WZYWAJ POMOCY**

INSTRUKCJA

POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POWSTANIA ZAGROŻENIA

w dostępny sposób zawiadom osoby znajdujące się w strefie zagrożenia



powiadom straż pożarną lub policję, informując:

- o rodzaju zdarzenia (pożar, wybuch itp.)
- gdzie zdarzenie nastąpiło (miejscowość, ulica, nr domu itp.)
- czy jest zagrożone życie i zdrowie ludzkie
- czy istnieje bezpośrednie zagrożenie innych obiektów
- swoje nazwisko i imię oraz nr telefonu, z którego zdarzenie jest zgłaszane



998



112

☞ *Rozłącz rozmowę dopiero po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia przez dyspozytora straży pożarnej lub policji.*

☞ *Pozostań przy aparacie telefonicznym, ponieważ po zadysponowaniu jednostek dyspozytor będzie sprawdzał wiarygodność zgłoszenia poprzez oddzwonienie na podany nr telefonu*

Powiadom Dyrektora Szkoły lub OSOBE WYZNACZONĄ do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników

Tel

W razie potrzeby alarmuj również pogotowia:

ratunkowe – tel. 999 gazowe tel 991 energetyczne – tel. 992

Oceń sytuację, nie wywołuj paniki, zachowaj rozwagę i szczególną ostrożność.

PODPORZĄDKUJ SIĘ KIERUJĄCEMU DZIAŁANAMI RATOWNICZYMI.

w razie konieczności przystąp do:

- ☞ **ratowania osób zagrożonych**
- ☞ **gaszenia pożaru**
- ☞ **ewakuacji mienia**



INSTRUKCJA

POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POWSTANIA ZAGROŻENIA

w dostępny sposób zawiadom osoby znajdujące się w strefie zagrożenia



powiadom straż pożarną lub policję, informując:

- o rodzaju zdarzenia (pożar, wybuch itp.)
- gdzie zdarzenie nastąpiło (miejscowość, ulica, nr domu itp.)
- czy jest zagrożone życie i zdrowie ludzkie
- czy istnieje bezpośrednie zagrożenie innych obiektów
- swoje nazwisko i imię oraz nr telefonu, z którego zdarzenie jest zgłaszane



998



112

- ☞ *Rozłącz rozmowę dopiero po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia przez dyspozytora straży pożarnej lub policji.*
- ☞ *Pozostań przy aparacie telefonicznym, ponieważ po zadysponowaniu jednostek dyspozytor będzie sprawdzał wiarygodność zgłoszenia poprzez oddzwonienie na podany nr telefonu*

Powiadom Dyrektora Szkoły lub OSOBE WYZNACZONĄ do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników

Tel

W razie potrzeby alarmuj również pogotowia:

ratunkowe – tel. 999 gazowe tel 991 energetyczne – tel. 992

Oceń sytuację, nie wywołuj paniki, zachowaj rozwagę i szczególną ostrożność.

PODPORZĄDKUJ SIĘ KIERUJĄCEMU DZIAŁANAMI RATOWNICZYMI.

w razie konieczności przystąp do:

- ☞ **ratowania osób zagrożonych**
- ☞ **gaszenia pożaru**
- ☞ **ewakuacji mienia**



INSTRUKCJA PRZECIWPOŻAROWA

dla stałych użytkowników i gości
Szkoły Podstawowej nr 3 w Polkowicach

Na podstawie art.5 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej w związku z §4.1 Rozporządzenia MSWiA z 10.06.2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów wprowadzam poniższe wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego:

W obiekcie szkolnym oraz na terenie przyległym obowiązuje bezwzględny zakaz wykonywania czynności mogących spowodować pożar lub inne miejscowe zagrożenie, a w szczególności:

- ☞ wnoszenia jakichkolwiek materiałów lub przedmiotów niebezpiecznych (cieczy łatwozapalnych, materiałów wybuchowych, pirotechnicznych, petard itp.)
- ☞ posługiwania się ogniem otwartym, w tym palenia tytoniu
- ☞ blokowania, w sposób uniemożliwiający natychmiastowe użycie, drzwi służących celom ewakuacji
- ☞ zastawiania dróg ewakuacyjnych i ucieczkowych
- ☞ zastawiania dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego oraz głównego wyłącznika prądu elektrycznego i głównego kurka gazowego
- ☞ niszczenia znaków ewakuacyjnych i ochrony przeciwpożarowej oraz podręcznego sprzętu gaśniczego
- ☞ korzystania bez zgody upoważnionego przedstawiciela Dyrektora Szkoły z grzejnych urządzeń elektrycznych tj. grzałki, ogrzewacze wewnętrzne, czajniki itp.

W razie zagrożenia



**ZAPOZNAJ SIĘ Z UKŁADEM
KOMUNIKACYJNYM BUDYNKU
ORAZ Z NAJKRÓTSZĄ DROGĄ
DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO**

**W PRZYPADKU ZADYMIENIA
ZASŁOŃ DROGI ODDECHOWE,
PORUSZAJ SIĘ W POZYCJI
POCHYLONEJ, WZDŁUŻ SCIAN,
BY NIE STRACIĆ ORIENTACJI
W BUDYNKU**

**W RAZIE ZAGROŻENIA GŁOŚNO
WZYWAJ POMOCY**



INFORMACJA



**O PRACOWNIKACH WYZNACZONYCH DO UDZIELANIA PIERWSZEJ
POMOCY W NAGŁYCH WYPADKACH I PRACOWNIKACH WYZNACZONYCH
DO WYKONYWANIA DZIAŁAŃ W ZAKRESIE ZWALCZANIA POŻARÓW
I EWAKUACJI PRACOWNIKÓW I INNYCH OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH
W OBIEKCIE**

Na podstawie art.209 §1.2. ustawy z dnia 26.06.1974 Kodeks Pracy (j.t. Dz.U. 1998r,
nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami w Szkole Podstawowej nr 3 w Polkowicach

do udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach wyznaczony jest:

.....
/imię i nazwisko/

.....
/miejsce wykonywania pracy, stanowisko/

.....
/nr telefonu służbowego lub innego środka komunikacji elektronicznej/

**do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników
i innych osób przebywających w obiekcie wyznaczony jest**

.....
/imię i nazwisko/

.....
/miejsce wykonywania pracy, stanowisko/

.....
/nr telefonu służbowego lub innego środka komunikacji elektronicznej/

INSTRUKCJA EWAKUACYJNA

*dla pomieszczeń dydaktycznych
Szkoły Podstawowej nr 3 w Polkowicach*

Do ogłoszenia alarmu ewakuacyjnego na wypadek powstania zagrożenia pożarowego lub innego miejscowego zagrożenia (domniemany zamach terrorystyczny, zdarzenie z udziałem substancji niebezpiecznych itp.) uprawniony jest Dyrektor Szkoły.

W przypadku gdy zagrożenie może rozprzestrzenić się w sposób gwałtowny, tak iż może stanowić bezpośrednie zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi do ogłoszenia alarmu upoważniona jest każda osoba, która to zagrożenia zauważyła.

Alarm o zagrożeniu ogłasza się za pomocą 3 długich dzwonków oraz zapowiedzi słownej wskazującej na rodzaj zagrożenia. Komunikat słowny powinien również zawierać określenie kierunków przeprowadzenia ewakuacji

Kolejność ewakuacji przy zbieganiu się strumieni ewakuacyjnych ustala się następująco:
Pierwszeństwo mają klasy (osoby) ewakuowane ze strefy powstania zagrożenia oraz strefy zagrożonej bezpośrednio

Na klatkach schodowych przy kierunku ewakuacji w dół pierwszeństwo mają klasy (osoby) schodzące z wyższych kondygnacji

Osoby, które nadzorują ewakuację w przypadku nieotwarcia przez pracowników pomocniczych drugiego skrzydła drzwiowego (w drzwiach dwuskrzydłowych) otwierają je oraz blokują w sposób nie powodujący utrudnień w prowadzeniu akcji ewakuacyjnej

Zadania dla personelu dydaktycznego (nauczycieli) w przypadku ogłoszenia alarmu o zagrożeniach :

1. Przerwać prowadzenie zajęć lekcyjnych
2. Wezwać dzieci do zachowania spokoju
3. O ile sytuacja zdarzeniowa na to pozwala polecić zebranie rzeczy osobistych
4. Określić dzieciom w jaki sposób będzie przeprowadzona ewakuacja z budynku
5. Zabezpieczyć dziennik lekcyjny
6. Sformować kolumnę dwójkową, polecić dziecku z ostatniej „dwójki” w kolumnie zamknięcie drzwi sali lekcyjnej (otwarte skrzydło drzwiowe może blokować innym klasom drogę ewakuacyjną)
7. W przypadku gdy w grupie znajdują się osoby niepełnosprawne należy umieścić je na czele kolumny dwójkowej oraz przydzielić im dodatkową opiekę
8. Stałe nadzorować osoby znajdujące się pod opieką, zapewnić zachowanie spokoju i dyscypliny
9. Po przybyciu na miejsce zbiórki sprawdzić stan osobowy – o wszelkich niezgodnościach natychmiast meldować kierującemu ewakuacją

Zadania dla uczniów w przypadku ogłoszenia alarmu o zagrożeniach:

1. Zachować spokój, nie wywoływać paniki – nie krzyczeć, nie przepychać się
2. Bezwzględnie podporządkować się poleceniom nauczyciela
3. Zabrania się samowolnego oddalania się z kolumny ewakuacyjnej oraz miejsca zbiórki



Jako miejsce zbiórki ewakuacyjnej wyznacza się:

- boisko szkolne lub
- salę sportową

INSTRUKCJA EWAKUACYJNA

*dla pomieszczeń dydaktycznych
Szkoły Podstawowej nr 3 w Polkowicach*

Do ogłoszenia alarmu ewakuacyjnego na wypadek powstania zagrożenia pożarowego lub innego miejscowego zagrożenia (domniemany zamach terrorystyczny, zdarzenie z udziałem substancji niebezpiecznych itp.) uprawniony jest Dyrektor Zespołu Edukacyjnego

W przypadku gdy zagrożenie może rozprzestrzenić się w sposób gwałtowny, tak iż może stanowić bezpośrednie zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi do ogłoszenia alarmu upoważniona jest każda osoba, która to zagrożenia zauważyła.

Alarm o zagrożeniu ogłasza się za pomocą 3 długich dzwonków oraz zapowiedzi słownej wskazującej na rodzaj zagrożenia. Komunikat słowny powinien również zawierać określenie kierunków przeprowadzenia ewakuacji

Kolejność ewakuacji przy zbieganiu się strumieni ewakuacyjnych ustala się następująco:
Pierwszeństwo mają klasy (osoby) ewakuowane ze strefy powstania zagrożenia oraz strefy zagrożonej bezpośrednio

Na klatkach schodowych przy kierunku ewakuacji w dół pierwszeństwo mają klasy (osoby) schodzące z wyższych kondygnacji

Osoby, które nadzorują ewakuację w przypadku nie otwarcia przez pracowników pomocniczych drugiego skrzydła drzwiowego (w drzwiach dwuskrzydłowych) otwierają je oraz blokują w sposób nie powodujący utrudnień w prowadzeniu akcji ewakuacyjnej

Zadania dla personelu pomocniczego w przypadku ogłoszenia alarmu o zagrożeniach :

1. WOŻNY:

- ☛ Wykonuje czynności alarmowe (powiadamia straż pożarną) zgodnie z ustaleniami zawartymi w instrukcji alarmowej
- ☛ Otwiera skrzydła drzwiowe drzwi ewakuacyjnych (wejście główne i zapasowe wyjścia ewakuacyjne)
- ☛ W zależności od potrzeb: pomaga w organizowaniu akcji ratowniczej, podejmuje czynności gaśnicze przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego, zabezpiecza mienie szkolne
- ☛ W przypadku zmiany sytuacji zdarzeniowej powiadamia o tych zmianach bezpośredniego przełożonego
- ☛ Po przybyciu na miejsce służb ratowniczych przekazuje szczegółową informację o rodzaju zagrożenia, kierunkach rozprzestrzeniania się, podjętych działaniach
- ☛ Wykonuje polecenia kierującego działaniami ratowniczymi

2. PRACOWNICY GOSPODARCZY:

- ☛ Przerwywają wykonywanie wszelkich zajęć i podporządkowują się poleceniom bezpośredniego przełożonego w zakresie prowadzenia akcji ratowniczej, podejmują czynności gaśnicze przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego, zabezpieczają mienie szkolne, sprawdzają pomieszczenia (toalety, magazynowe) pod kątem możliwości przebywania w nich osób, pomagają utrzymać porządek na zbiorce ewakuacyjnej lub wykonują inne czynności polecane przez kierującego działaniami ratowniczymi



Jako miejsce zbiórki ewakuacyjnej wyznacza się:

- boisko szkolne lub
- salę sportową

Szkoła Podstawowa nr 3
w Polkowicach ul. Kardynała B. Kominka 1



WAŻNIEJSZE TELEFONY I ADRESY

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Telefon	Adres
	Dyrektor		
	Wicedyrektor		
	Kierownik Gospodarczy		
	Inspektor BHP		

TELEFONY ALARMOWE

STRAŻ POŻARNA	998	POGOTOWIE GAZOWE	992
POGOTOWIE RATUNKOWE	999	POGOTOWIE ENERGETYCZNE	991
POLICJA	997	POGOTOWIE CIEPŁOWNICZE	993
CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO	112	POGOTOWE WODOCIĄGOWE	994

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAGROŻENIA OBIEKTU ŁADUNKIEM (MATERIAŁEM) WYBUCHOWYM

ALARMOWANIE:

1. Osoba, która przyjęła zgłoszenie o podłożeniu ładunku wybuchowego, albo zauważyła w obiekcie przedmiot niewiadomego pochodzenia, mogący być ładunkiem wybuchowym, jest zobowiązana powiadomić o tym:

⇒ bezpośredniego przełożonego / Dyrektora Szkoły

⇒ Policję **tel. 997**

2. Zawiadamiając Policję należy podać

⇒ w przypadku przyjęcia zgłoszenia o ładunku wybuchowym - treść rozmowy ze zgłaszającym o podłożeniu ładunku wybuchowego - vide „wskazówki...”

⇒ miejsce i opis zlokalizowanego przedmiotu, który może być ładunkiem wybuchowym,

Dokonując zgłoszenia należy zapisać imię i nazwisko przyjmującego zgłoszenie oraz dokładną godzinę i minutę zgłoszenia.

EWAKUACJA:

1. Każdy sygnał o zagrożeniu związanym z ładunkami wybuchowymi daje podstawę do ogłoszenia w obiekcie alarmu ewakuacyjnego
2. O ile pozwala na to czas, należy również ewakuować dokumentację i inne przedmioty wg kategorii ważności
3. Przebieg ewakuacji, teren dla ewakuowanych - zgodnie z ustaleniami ogólnymi

AKCJA POSZUKIWAWCZA:

1. Dyrektor Szkoły bądź Osoba Wyznaczona stanowi organ doradczy służb specjalistycznych prowadzących akcję poszukiwawczą, bezpośrednio jednak nie bierze udziału w tych działaniach.
2. Funkcja doradcza polega na przekazaniu informacji dot. warunków techniczno-budowlanych i instalacyjnych w obiekcie, wskazaniu miejsc ewentualnego zlokalizowania podejrzanych przedmiotów oraz o podjętych działaniach ratowniczych.
3. Wejście do obiektu przez pracowników może nastąpić jedynie po zakończeniu akcji ratowniczej, na podstawie zezwolenia Kierującego nią z ramienia służb ratowniczych

WSKAZÓWKI

DO PROWADZENIA ROZMOWY ZE ZGŁASZAJĄCYM

O PODŁOŻENIU ŁADUNKU WYBUCHOWEGO *

Rozmowę przeprowadź spokojnie i uprzejmie.

W trakcie rozmowy staraj się uzyskać możliwie największą ilość informacji o zgłaszającym. Zadając pytania notuj wszystko, co może pomóc w jego identyfikacji:

Kiedy bomba eksploduje?	
Gdzie jest teraz bomba?	
Jak wygląda bomba?	
Co spowoduje eksplozję?	
Czy ty podłożyłeś bombę?	
Dlaczego?	
Gdzie mieszkasz?	
Jak się nazywasz?	

DOKŁADNE SŁOWA GROŹBY:

.....

.....

K	M
---	---

PŁEĆ DZWONIĄCEGO

PRZYPUSZCZALNY WIEK

Głos dzwoniącego – zakreśl znakiem „x”:

spokojny	cichy	normalny	sepleni	przelyka ślinę
podekscytowany	głośny	szczególny	chrapiwy	głęboki oddech
powolny	śmiech	niewyraźny	głęboki	akcent
szybki	placz	nosowy	przerywany	brzmi znajomo

Odgłosy w tle – zakreśl znakiem „x”:

uliczne	muzyka	maszyny fabryczne
sztułyce	odgłosy domowe	maszyny budowlane
głosy	silniki	odgłosy ulicy
megafon	odgłosy biurowe	zwierzęta

Język ostrzeżenia:

Wykształcony	Niezrozumiały
Wulgarny	Nagrany
nieracjonalny	Ostrzeżenie odczytano

Zgłoś natychmiast do Dyrektora Szkoły lub Koordynatora

* na podstawie Jakubiak W., Świątkowski W., Wybrane problemy taktyki interwencji policyjnych, Centrum Szkolenia Policji, Legionowo 2000.

WYKAZ SKŁADOWANYCH SUBSTANCJI

Rodzaj substancji	Nr ONZ	Nr procedury ratowniczej	Oznaczenie niebezpieczeństwa
Wodorotlenek glinu	3264	154	 SUBSTANCJA DRAŻNIĄCA
Podchloryn sodu 15%	3212	140	 SUBSTANCJA ŻRĄCA
Kwas siarkowy 50%	1830	137	 SUBSTANCJA ŻRĄCA

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POWSTANIA ZAGROŻENIA

w dostępny sposób zawiadom osoby znajdujące się w strefie zagrożenia i usun je do strefy bezpiecznej



powiadom straż pożarną informując:

- o rodzaju zdarzenia (pożar, wybuch, rozszczelnienie itp.)
- gdzie zdarzenie nastąpiło (miejscowość, ulica, nr domu itp.)
- czy jest zagrożone życie i zdrowie ludzkie
- czy istnieje bezpośrednie zagrożenie innych obiektów
- swoje nazwisko i imię oraz nr telefonu, z którego zdarzenie jest zgłaszane



998



112

INSTRUKCJA PORZĄDKOWA

w zakresie organizacji imprez kulturalnych, rozrywkowych, edukacyjnych itp.
w Szkole Podstawowej nr 3 w Polkowicach

W przypadku zamiaru organizacji imprez rozrywkowych, kulturalnych, edukacyjnych tj. spektakle teatralne, odczyty, prelekcje, koncerty muzyczne, akademie, itp. należy przedsięwziąć n/w działania:

Przed imprezą:

1. dokonać sprawdzenia:

- ☞ dostępności dróg i drzwi ewakuacyjnych
- ☞ kompletności oznakowań ewakuacyjnych i bezpieczeństwa oraz czy instrukcja postępowania na wypadek pożaru została wywieszona na widocznym miejscu
- ☞ dostępności i sprawności sprzętu i urządzeń przeciwpożarowych, w tym podręcznego sprzętu gaśniczego, głównego wyłącznika prądu
- ☞ sprawności oświetlenia ewakuacyjnego i przeszkodowego
- ☞ wizualnie stanu połączeń elektrycznych i zabezpieczeń obwodów
- ☞ oznakowania miejsc wyznaczonych do palenia tytoniu
- ☞ trwałości zamocowania do podłoża foteli i siedzisk oraz prawidłowości ich rozmieszczenia

2. ustalić zadania dla służb porządkowych i technicznych w zakresie:

- ☞ dyscyplinowania osób stwarzających potencjalne zagrożenie dla niezakłóconego przebiegu imprezy
- ☞ likwidacji wszelkich zagrożeń i przejawów naruszenia przepisów bezpieczeństwa
- ☞ prowadzenia ewentualnej akcji ewakuacyjnej (kto kieruje działaniami, sposób zabezpieczenia mienia, wariantowe postępowanie w przypadku konieczności użycia wyjść awaryjnych itp.)

W trakcie trwania imprezy:

- ☞ zabrania się używania ognia otwartego oraz palenia tytoniu za wyjątkiem miejsc wyznaczonych przez organizatora
- ☞ stosowanie materiałów pirotechnicznych i innych efektów z użyciem otwartego ognia jest możliwe jedynie po spełnieniu szczegółowych wymagań określonych przez właściciela obiektu poza obiektem (na terenie przyległym) oraz po uzyskaniu wymaganych zezwoleń odpowiednich organów administracyjnych i po przedstawieniu wymaganych uprawnień przez osoby wykonujące pokaz
- ☞ służby porządkowo – ochronne czuwają nad niezakłóconym przebiegiem imprezy, reagując bezzwłocznie na wszelkie okoliczności mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa uczestników.
- ☞ osoba, która zauważy zagrożenie jest zobowiązana powiadomić o tym fakcie organizatora lub służby porządkowe lub techniczne.
- ☞ organizator po otrzymaniu zgłoszenia o zagrożeniu i jego zweryfikowaniu (lub po zaobserwowaniu symptomów wskazujących na jego istnienie) przerywa imprezę, poprzez urządzenia nagłaśniające informuje uczestników o zaistniałej sytuacji, wzywa do zachowania spokoju i wskazuje kierunki do wyjść ewakuacyjnych.
- ☞ przedstawiciel organizatora alarmuje o zdarzeniu straż pożarną tel. 998/112 lub policję 997/112
- ☞ wyznaczeni porządkowi otwierają wyjścia ewakuacyjne i współorganizują ewakuację; ewakuację prowadzi się w tym kierunku, w którym nie ma zagrożenia.
- ☞ w przypadku powstania pożaru służby porządkowe powinny dążyć do jego lokalizacji i likwidacji przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego; o ile pożar rozwinął się do takich rozmiarów, że działania gaśnicze są nieskuteczne należy możliwie szybko ograniczyć jego rozprzestrzenianie się poprzez usunięcie materiałów palnych.
- ☞ organizator zapewnia zabezpieczenie oddanej do szatni odzieży oraz zabezpiecza mienie.
- ☞ po przybyciu na miejsce jednostek straży pożarnej organizator i osoby mu podległe podporządkowują się poleceniom dowódcy straży pożarnej

Zasady postępowania dla osób korzystających z obiektu

- ☞ w przypadku zauważenia pożaru lub innego zdarzenia mogącego spowodować zagrożenie życia ludzi należy bezzwłocznie zgłosić ten fakt organizatorowi lub służbom porządkowym
- ☞ po ogłoszeniu alarmu należy zachować spokój, nie wywoływać paniki i bezzwłocznie podporządkować się poleceniom służb porządkowych
- ☞ udać się w wyznaczonym kierunku do wyjścia ewakuacyjnego wolnym krokiem, dostosowując się do prędkości przemieszczania się strumienia ewakuowanych, w sposób nie powodujący powstawania utrudnień w bezpiecznym opuszczeniu obiektu.

ZASADY PROFILAKTYKI PRZY UŻYTKOWANIU INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH W BUDYNKU

Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne:

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 grudnia 2004 w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych, ruchu i eksploatacji tych sieci (Dz.U. 2005 nr 2, poz.6) **terminy i zakres badań i sprawdzeń instalacji i urządzeń elektroenergetycznych powinny być zawarte w „Instrukcji eksploatacyjnej”** zgodnie z procedurą określoną w przepisach szczegółowych i literaturze przedmiotu np. „Instalacje elektryczne. Warunki techniczne z komentarzami. Wymagania odbioru i eksploatacji. Przepisy prawne i normy”. Wydawnictwo COBO-PROFIL. Warszawa 2009r. **Instalacje i urządzenia powinny być poddane badaniom pełnym okresach nie dłuższych niż co 5 lat.**

Instalacje piorunochronne

Lp.	Zakres badań	Sposób przeprowadzenia	Uwaga
1.	Sprawdzenie instalacji piorunochronnej	Badania instalacji piorunochronnej przeprowadzić w zakresie: • Oględziny części nadziemnej • Sprawdzenie ciągłości przewodów odprowadzających • Pomiar rezystancji uziomów • Sprawdzenie stanu uziomów Zakres i terminy zgodnie z PN-86/E-05003 ark.01-04 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych oraz „Instrukcja Eksploatacyjna” j/w	1 raz w roku Nie później niż do 30 kwietnia Badania pełne nie rzadziej niż 1 raz 5 lat Instalacja piorunochronna powinna posiadać metrykę

Instalacja oświetlenia awaryjnego / ewakuacyjnego

Lp.	Zakres badań	Sposób przeprowadzenia	Uwaga
1.	Sprawdzenie czasu uruchomienia oraz natężenia oświetlenia wzdłuż dróg ewakuacyjnych	Wyłączyć napięcie zasilające oświetlenie podstawowe, zmierzyć czas po jakim załączy się oświetlenie ewakuacyjne a następnie zmierzyć natężenie oświetlenia wzdłuż dróg ewakuacyjnych zgodnie z procedurą zawartą w PN-EN 1838U: 2002 Oświetlenie awaryjne, PN – EN 50172 Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego Przeglądy okresowe (w cyklach tygodniowym, miesięcznym i kwartalnym – zgodnie z DTR Producenta)	Badania nie rzadziej niż 1 raz w roku

Instalacje wentylacyjne i przewody dymowe i spalinowe

Rodzaj instalacji	Zakres badań Sposób przeprowadzenia	Czasokres
Wentylacyjna grawitacyjna	Oględziny i usuwanie zanieczyszczeń	Co najmniej 1 raz w roku
Wentylacyjna mechaniczna	Oględziny i usuwanie zanieczyszczeń – zakres i terminy zgodnie z DTR Producenta	Co najmniej 1 raz w roku
Przewody dymowe i spalinowe od palenisk opalanych paliwem gazowym	Oględziny i usuwanie zanieczyszczeń	Co najmniej 2 razy w roku
Przewody dymowe i spalinowe od palenisk w obiektach gastronomicznych (kuchnia szkolna)	Oględziny i usuwanie zanieczyszczeń	Nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu lub w terminach wynikających z prawa lokalnego

Sprzęt i urządzenia przeciwpożarowe

Rodzaj sprzętu bądź urządzenia	Zakres badań Sposób przeprowadzenia	Czasokres
Podręczny sprzęt gaśniczy	Przeglądy i remonty oraz po każdorazowym użyciu	nie rzadziej niż 1 raz w roku
<i>Procedura szczegółowa określona przez producentów w „warunkach konserwacji, napraw i remontów gaśnic przeciwpożarowych”</i>		
Instalacje wodociągowe przeciwpożarowe	1. Sprawdzenie kompletności wyposażenia, stanu technicznego elementów, instrukcji, wartości podstawowych parametrów eksploatacyjnych (ciśnienie, wydajność)	1 raz w roku
	2. Próba ciśnieniowa węża gaśniczego	co 5 lat
<i>Procedura szczegółowa zgodnie z PN-EN 671/3 Stale urządzenia gaśnicze. Hydranty wewnętrzne. Cz.3: Konserwacja hydrantów wewnętrznych z węzłem półsztywnym i hydrantów wewnętrznych z węzłem płasko składanym</i>		
Znaki ochrony przeciwpożarowej	kompletność oznakowania dróg, przejść i wyjść ewakuacyjnych, umiejscowienia sprzętu pożarniczego i urządzeń sterujących ważnych z punktu widzenia bezpieczeństwa	nie rzadziej niż 1 raz w roku

Inne urządzenia:

Rodzaj sprzętu bądź urządzenia	Zakres badań Sposób przeprowadzenia	Czasokres
Przeciwpożarowy wyłącznik prądu elektrycznego	Dostęp, oznakowanie, sprawność działania	Nie rzadziej niż 1 raz w roku
Główny kurek gazowy	Dostęp, oznakowanie, sprawność działania	nie rzadziej niż 1 raz w roku

**bezpiecznego użytkowania
grzejnych urządzeń elektrycznych**

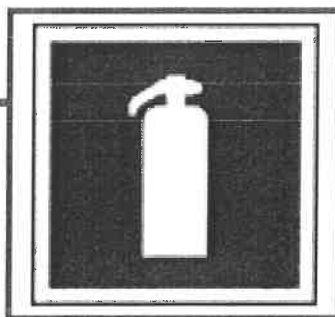
1. Urządzenia elektryczne należy eksploatować zgodnie ze wskazaniami określonymi przez producenta w dokumentacji technologiczno – ruchowej, instrukcjach eksploatacyjnych lub instrukcjach obsługi
2. Urządzenia, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury wyższej niż 100°C należy sytuować w odległości nie mniejszej niż 50cm od materiałów palnych oraz ustawić na niepalnym podłożu (chyba, że producent nie stawia ograniczeń w tym zakresie).
3. Zabrania się pozostawiania bez dozoru włączonych do sieci przenośnych kuchenek, grzałek i innych urządzeń nie przystosowanych do pracy ciągłej.
4. Zabrania się włączania do sieci jednocześnie urządzeń elektrycznych w takiej ilości, że łączny pobór mocy energii elektrycznej może spowodować przeciążenie
5. Zabrania się osobom nie posiadającym wymaganych kwalifikacji dokonywania napraw i przeróbek urządzeń elektrycznych
6. Bezwzględnie zabrania się korzystania z uszkodzonych urządzeń i przewodów elektrycznych. Wszystkie uszkodzenia należy bezzwłocznie zgłaszać konserwatorowi.

wydanych zezwoleń na użytkowanie grzejnych urządzeń elektrycznych
(grzałek, kuchenek, czajników, ogrzewaczy wewnętrznych, nagrzewnic, promienników itp.):

[illegible]

INSTRUKCJA

OBSŁUGI GAŚNICY PROSZKOWEJ



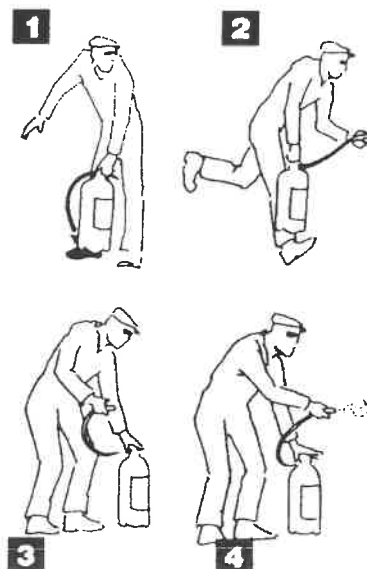
Sposób użycia gaśnicy :

zjąć ze stojaka- wyjąć z szafki,

przenieść w pobliże źródła pożaru

wyjąć zawleczkę i nacisnąć dźwignię uruchamiającą do oporu, drugą ręką ująć uchwyt prądownicy (zakończenie węża gaśnicy)

skierować strumień proszku na źródło ognia



Zakres stosowania: pożary grup

A

(ciała stałe pochodz. organicznego)

B

(ciecz palna)

C

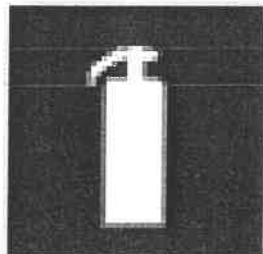
(gazy techniczne)

Pamiętaj:

- ☞ Zapoznaj się ze szczegółową instrukcją obsługi i zakresem stosowania gaśnicy – informacje te zawiera etykieta gaśnicy
- ☞ Przed przystąpieniem do gaszenia zgromadź najpierw w pobliżu miejsca pożaru odpowiednią do jego wielkości ilość podręcznego sprzętu gaśniczego
- ☞ Nie narażaj się bez potrzeby
- ☞ Strumień środka gaśniczego kieruj na źródło ognia (na palącą się powierzchnię), a nie na płomień
- ☞ Podczas gaszenia pożarów urządzeń (instalacji) elektrycznych zachowaj bezpieczny odstęp od źródła pożaru – minimum 1m

INSTRUKCJA

OBSŁUGI GAŚNICY ŚNIEGOWEJ



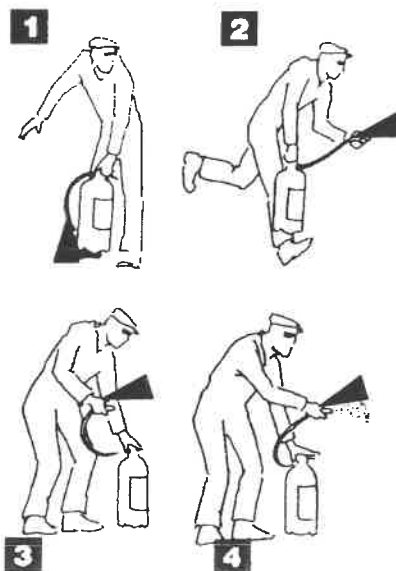
Sposób użycia gaśnicy :

zdejmować ze stojaka- wyjąć z szafki,

przenieść w pobliże źródła pożaru

wyjąć zawleczkę i nacisnąć dźwignię uruchamiającą do oporu, drugą ręką ująć uchwyt prądownicy (zakończenie węży gaśnicy)

skierować strumień dwutlenku węgla na źródło ognia



Zakres stosowania: pożary grup

B

(ciecz palna)

C

(gazy techniczne)

E

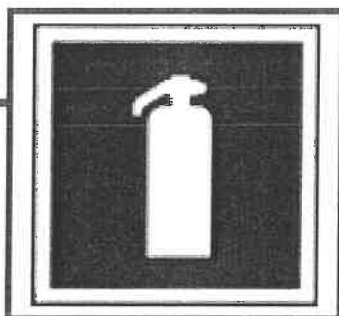
(urządzenia elektr. o napięciu do 1kV)

Pamiętaj:

- ☞ *Przed przystąpieniem do gaszenia zgromadź najpierw w pobliżu miejsca pożaru odpowiednią do jego wielkości ilość podręcznego sprzętu gaśniczego*
- ☞ *Nie narażaj się bez potrzeby*
- ☞ *Strumień środka gaśniczego kieruj na źródło ognia (na palącą się powierzchnię), a nie na płomień*
- ☞ *Podczas gaszenia pożarów urządzeń (instalacji) elektrycznych zachowaj bezpieczny odstęp od źródła pożaru – minimum 1m*
- ☞ *Podczas rozprężania dwutlenek węgla schładza się gwałtownie do temperatury $-79,8^{\circ}\text{C}$ (uwaga! na skutki kontaktu CO_2 z organizmami żywymi)*

INSTRUKCJA

OBSŁUGI GAŚNICY PIANOWEJ GWP-2x



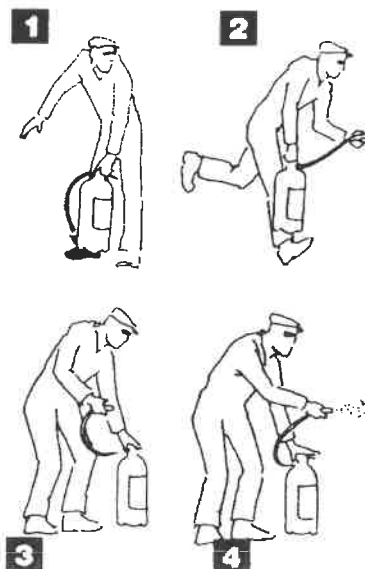
Sposób użycia gaśnicy :

zdejmąć ze stojaka- wyjąć z szafki,

przenieść w pobliże źródła pożaru

wyjąć zawleczkę i nacisnąć dźwignię uruchamiającą do oporu, drugą ręką ująć uchwyt prądownicy (zakończenie węży gaśnicy)

skierować strumień piany na źródło ognia



Zakres stosowania: pożary grup

A

(ciała stałe pochodzą organicznego)

F

(tłuszcze w urządzeniach gastronomicznych)

Pamiętaj:

- ☞ *Zapoznaj się ze szczegółową instrukcją obsługi i zakresem stosowania gaśnicy – informacje te zawiera etykieta gaśnicy*
- ☞ *Przed przystąpieniem do gaszenia zgromadź najpierw w pobliżu miejsca pożaru odpowiednią do jego wielkości ilość podręcznego sprzętu gaśniczego*
- ☞ *Nie narażaj się bez potrzeby*
- ☞ *Strumień środka gaśniczego kieruj na źródło ognia (na palącą się powierzchnię), a nie na płomień*
- ☞ *Podczas gaszenia pożarów urządzeń (instalacji) elektrycznych zachowaj bezpieczny odstęp od źródła pożaru – minimum 1m*



Rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego dla Szkoły Podstawowej nr 3 w Polkowicach

Lp.	Określenie powierzchni chronionej (np. parter)	Wielkość powierzchni chronionej [m ²]	Wymagana ilość jednostek masy sprzętu gaśniczego (2kg lub 3dm ³) [JMSG]	Ilość i rodzaj gaśnic przenośnych do zabezpieczenia powierzchni chronionej (np. GP-4 GP-6)	Usytuowanie (np. przy głównym wł. prądu w szafce naściennej)
1.	Segment A (dydaktyczny)				
-	przyziemie	793	8	4x GP4ABC	Punkt ksero, korytarz przy gabinecie psychologa, przy sali religii, przy świetlicy
-	parter	793	8	4x GP4ABC + GWP2 AF	Zaplecze kuchenne (AF), korytarz przy bibliotece, przy sali lekcyjnej nr 4, przy radiowęźle, przy księgowości
-	piętro I	793	8	4x GP4ABC	Korytarz przy salach lekcyjnych (102,107.), przy gabinecie Z-cy Dyrektora, w archiwum
-	piętro II	793	8	4x GP4ABC	Korytarz szkolny przy salach 215,206, 202, zaplecze Sali 209
2.	Segment B (hala basenowa)	1260	13	4xGP4ABC 2xGP6ABC	Łącznik do segmentu A, hali wejściowy, pom..ratowników, pom.techniczne (2xGP6)
7.	Segment C (obiekty sportowe)	1484	15	6xGP4x 1xGP6x	Korytarz przy dyżurce, szatniach nr 4i1, sala sportowa mała, łącznik do segm A (2szt), sala sportowa duża(GP6)



Zakres : Procedura szczegółowa określona przez producentów w „Warunkach konserwacji, napraw i remontów gaśnic przeciwpożarowych”

INSTRUKCJA OBSŁUGI

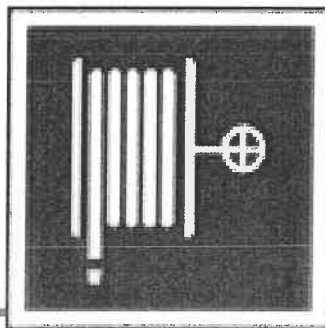
HYDRANTU POŻAROWEGO WEWNĘTRZNEGO

Hydrant pożarowy - urządzenie przeciwpożarowe umieszczone na sieci wodociągowej wewnętrznej, wyposażone w sprzęt pożarniczy, umożliwiające podjęcie akcji gaszenia pożaru. Składa się z szafki, zaworu odcinającego, odcinka węża pożarniczego tłocznego i prądownicy zamykanej.

Zakres stosowania:

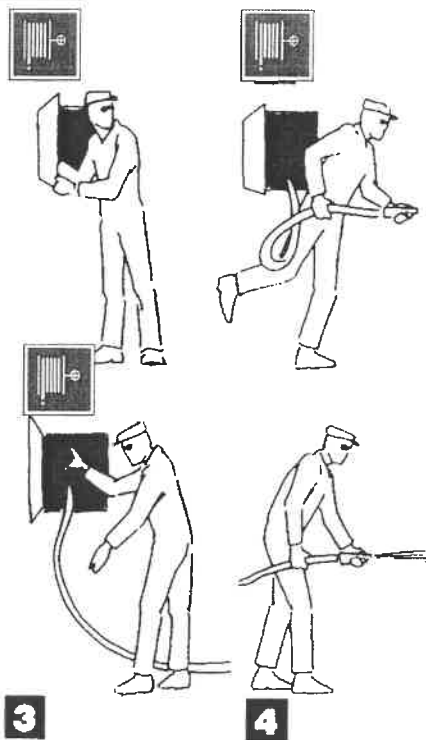
- do gaszenia pożarów grupy **A** (ciała stałe pochodzenia organicznego zarzające się podczas palenia tj. węgiel, drewno, papier, tkaniny itp.)
- do schładzania obiektów lub powierzchni objętych pożarem lub bezpośrednio zagrożonych

ZABRANIA SIĘ GASZENIA POŻARÓW W OBRĘBIE URZĄDZEŃ I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH POD NAPIĘCIEM



W celu uruchomienia hydrantu:

- otwórz szafkę hydrantową pociągając za uchwyt drzwiczek
- sprawdź połączenie węża z nasadą zaworu hydrantowego (dokręcając połącznik w prawo) oraz połączenie węża z prądownicą
- rozwiń na całą długość wąż gaśniczy
- odkręć w lewo do oporu zawór hydrantowy
- otwórz zawór odcinający prądownicy skieruj strumień wody do miejsca pożaru.





Zakres : Procedura szczegółowa określona PN-EN 671-3 Stale urządzenia gaśnicze. Hydranty wewnętrzne i par. 3.1.4 Rozp.MSWiA z 7.10.2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

PROTOKÓŁ

zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych

1. Nazwa i określenie budynku - pomieszczenia i miejsca, w którym przewiduje się wykonanie prac
2. Ocena zagrożenia pożarowego (wybuchowego)
3. Rodzaj elementów budowlanych w miejscu pracy oraz jego bezpośrednim sąsiedztwie
4. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych
5. Ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego do zabezpieczenia toku prac niebezpiecznych
6. Środki i sposób alarmowania jednostek straży pożarnej
7. Osoby odpowiedzialne za całokształt przygotowania i zabezpieczenia prac niebezpiecznych
8. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad zapewnieniem bezpieczeństwa pożarowego toku prac
9. Osoby odpowiedzialne za kontrolę miejsca pracy i pomieszczeń sąsiednich

Podpisy członków komisji

.....
.....
.....

ZEZWOLENIE NR
na przeprowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych

1. Miejsce
pracy.....

2. Rodzaj
pracy.....

3. Czas pracy, dnia.....od godz.....do godz.....

4. Zagrożenia występujące w miejscu dokonywania prac.....
.....

5. Sposób zabezpieczenia przed możliwością powstania pożaru
.....
.....

6. Środki zabezpieczenia
.....

7. Sposób wykonania pracy.....
.....

8. Odpowiedzialni za:
a/ przygotowanie miejsca pracy, środków zabezpieczających i zabezpieczenie toku prac spawalniczych:

Imię i nazwisko.....Wykonano Podpis.....

b/ wyłączenie spod napięcia*

Imię i nazwisko.....Wykonano Podpis.....

c/ stosowanie środków zabezpieczających , organizację pracy, instruktaż:

Imię i nazwisko.....Wykonano Podpis.....

9. Zezwalam na rozpoczęcie robót (zezwolenie może nastąpić po złożeniu podpisów przez osoby wyszczególnione w pkt.8):

Imię i nazwisko, podpis:

10. Pracę zakończono dnia.....o godz..... Wykonał:.....

11. Miejsce dokonywania prac i jego otoczenie sprawdzono i nie stwierdzono zaniedbań mogących spowodować pożar.

Stwierdzam odebranie robót.

Skontrolował:.....

Zadania i obowiązki pracodawcy w zakresie ochrony przeciwpożarowej Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 3 w Polkowicach

Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucja korzystająca ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są zobowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem (art. 3.1 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej)

Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu, a także podmioty, o których mowa w ust. 1, ponoszą odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych w trybie i na zasadach określonych w odrębnych przepisach (art. 3.2 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej)

Czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej mogą tylko wykonywać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje

Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu, zapewniając jego ochronę przeciwpożarową zobowiązany jest w szczególności (art. 4 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej)

Przestrzegać przeciwpożarowych wymagań budowlanych, instalacyjnych i technologicznych

Wypożyczyć budynek, obiekt lub teren w sprzęt pożarniczy i ratowniczy oraz środki gaśnicze zgodnie z zasadami określonymi w odrębnych przepisach

Zapewnić konserwację i naprawy sprzętu oraz urządzeń przeciwpożarowych zgodnie z zasadami i wymaganiami gwarantującymi sprawne i niezawodne ich funkcjonowanie

Zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie lub terenie bezpieczeństwa i możliwość ewakuacji

Zaznaczyć pracownikom z przepisami przeciwpożarowymi

Przygotować budynek, obiekt lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej

Usaścić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia

Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu zobowiązany jest do założenia urządzeń sygnalizacyjnych – alarmowych zobowiązany jest połączyć te urządzenia z najbliższą Komendą lub jednostką ratowniczo – gaśniczą PSP, o ile w tym budynku, obiekcie lub terenie nie działa jego własna jednostka ratownicza

Rozpoczęcie eksploatacji nowej, przebudowanej lub wyremontowanej budowli, obiektu lub terenu, maszyn, urządzeń lub instalacji albo innego wyrobu może nastąpić wyłącznie gdy, zostały spełnione wymagania przeciwpożarowe oraz sprzęt, urządzenia pożarnicze, ratownicze oraz środki gaśnicze zapewniają skuteczną ochronę przeciwpożarową

Pracodawca jest zobowiązany:

1. Zapewnić środki niezbędne do udzielenia pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników
2. Wyznaczyć pracowników do udzielenia pierwszej pomocy i wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników
3. Zapewnić łączność ze służbami rewnatnymi w szczególności w zakresie udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, ratownictwa medycznego oraz ochrony przeciwpożarowej

Art. 219 Ustawy z dnia 26.06.1974 Kodeksu Pracy

Zadania i Obowiązki Pracowników Szkoły Podstawowej nr 3 w Polkowicach w Zakresie Ochrony Przeciwpowodowej

jest organem doradczym Dyrektora w jego imieniu koordynuje i nadzoruje stan ochrony przeciwpowodowej

INSPEKTOR DS. BHP i P.POŻ

Ponosi odpowiedzialność sprawuje nadzór nad:

- realizacją zadań z zakresu obiektu
- określanie kierunków działania bieżącym kontrolowaniem stanu zabezpieczenia przeciwpowodowego
- uczestnictwem we wdrażaniu kierunków postępu technicznego
- zakresie zapewnienia spełnienia wskazań p.poż.
- opiniowaniem założeń technicznych inwestycji
- określanie potrzeb w zakresie środków, urządzeń i sprzętu przeciwpowodowego
- współdziałaniem z terenowymi organami PSP
- wykonywaniem innych zadań mających na celu podniesienie stanu bezpieczeństwa powodowego

SKOŁNY KOORDYNATOR DS. BEZPIECZEŃSTWA
(pracownik wyznaczony do wykonywania działań w zakresie zwalczania powodów i ewakuacji)

W szczególności do zadań Koordynatora należą:

- ustalanie wspólnych działań wszystkich pracowników Szkoły w celu poprawy bezpieczeństwa;
 - integrowanie działań wszystkich podmiotów szkolnych (nauczycieli, uczniów, dzieci, rodziców) oraz środowiskowych w zakresie bezpieczeństwa;
 - koordynowanie działań w zakresie bezpieczeństwa w ramach realizowanych w Szkole programu wychowawczego i programu profilaktyki;
 - wdrażanie i dostosowywanie do specyfiki Szkoły procedur postępowania w sytuacjach kryzysowych i zagrożenia;
- Koordynator dokumentuje swoje działania i co najmniej dwa razy w roku szkolnym, przedstawia Radzie Pedagogicznej sprawozdanie ze swojej działalności.

Dyrektor

WICEDYREKTORZY

KIEROWNIK Administracyjny

GŁÓWNY KSIĘGOWY

W ramach właściwości merytorycznej ponoszą odpowiedzialność i sprawują nadzór nad:

- przeciżeniem przeciwpowodowych wymagań budowlanych, instalacyjnych i technologicznych
- wyposażeniem budynku w sprzęt pożarniczy i ratowniczy oraz w środki gaśnicze,
- zapewnieniem bezpieczeństwa i możliwości ewakuacji osobom przebywającym w budynku
- przygotowaniem budynku do prowadzenia akcji ratowniczej,
- ustaleniem sposobów postępowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia,
- określeniem zadań i obowiązków w zakresie ochrony przeciwpowodowej dla pracowników funkcjonalnych w ramach ich działalności rzeczowej
- zapewnieniem możliwości zapoznania pracowników z przepisami przeciwpowodowymi poprzez organizację szkoleń o tematyce dostosowanej do zagrożeń występujących w obiekcie

PRACOWNICY MERYTORYCZNI I OBSŁUGOWI
W RAMACH STRUKTURY ZATRUDNIENIA W POSZCZEGÓLNYCH KOMÓRKACH ORGANIZACYJNYCH SZKOŁY

Do obowiązków wszystkich pracowników należą w szczególności:

- znajomość przepisów i instrukcji przeciwpowodowych i przestrzeganie zasad w nich zawartych
- znajomość zasad prawidłowej obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz urządzeń przeciwpowodowych stanowiących wyposażenie miejsca pracy
- znajomość zasad postępowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia, w tym akcji ewakuacyjnej
- utrzymywanie w czystości miejsca pracy, w tym maszyn i urządzeń
- przestrzeganie wskazań przeciwpowodowych określonych w instrukcjach bezpieczeństwa powodowego
- udział w szkoleniach z zakresu ochrony przeciwpowodowej
- utrzymywanie wolnych dróg ewakuacyjnych, dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpowodowych oraz głównych wyłączników technicznych instalacji użytkowych

OGÓLNA INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Podstawowym obowiązkiem każdego pracownika jest przestrzeganie przepisów i zasad BEZPIECZEŃSTWA

1. Pracownik jest obowiązany:

- a) znać przepisy i zasady bezpieczeństwa, brać udział w instruktażach i szkoleniach z tego zakresu,
- b) wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa oraz przestrzegać wydawanych w tym zakresie wskazań i poleceń przełożonych,
- c) dbać o należyty stan powierzonych urządzeń technicznych oraz ład i porządek w miejscu pracy,
- d) tam, gdzie wymagają odnośne przepisy używać odzieży ochronnej i roboczej oraz sprzętu ochrony osobistej
- e) poddawać się profilaktycznym badaniom lekarskim oraz stosować się do zaleceń lekarskich,
- f) niezwłocznie zawiadamiać przełożonego o zauważonym wypadku przy pracy oraz zagrożeniu zdrowia lub życia lub tego

2. Pracownik powinien rzetelnie wykonywać pracę, zapoznać się zobowiązującymi przepisami i instrukcjami BHP związanymi z wykonywanymi czynnościami zawodowymi, przestrzegać regulaminu pracy i postanowień dyscypliny.

3. Do pracy należy stawić się w stanie zdolnym do jej wykonywania oraz przestrzegać obowiązku zachowania trzeźwości.

4. Przed rozpoczęciem pracy należy:

- a) zapoznać się ze stanowiskową instrukcją BHP oraz z instrukcjami obsługi powierzonych urządzeń i maszyn
- b) ubrać się w odzież roboczą przewidzianą do stosowania na zajmowanym stanowisku pracy,
- c) na stanowiskach pracy związanych z obsługą maszyn i urządzeń, zdjąć z rąk zbędne przedmioty jak pierścionki, bransolety oraz sprawdzić, czy nie występują luźne części garderoby,
- d) sprawdzić stan wyposażenia stanowiska pracy, stan narzędzi, osłon i zabezpieczeń,
- e) w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek usterek, bezzwłocznie zawiadomić o nich przełożonego,
- f) założyć stosowany na danym stanowisku sprzęt ochrony osobistej po uprzednim sprawdzeniu jego stanu.

5. W czasie pracy należy:

- a) stanowisko pracy utrzymywać w porządku i czystości,
- b) nie tarasować dróg i przejść oraz dostępu do sprzętu przeciwpożarowego i wyłączników prądu elektrycznego,
- c) przestrzegać obowiązującej stanowiskowej instrukcji BHP oraz wskazówek i poleceń przełożonych,
- d) nie naprawiać samodzielnie maszyn i urządzeń, nie zdejmować osłon i urządzeń zabezpieczających,
- e) w razie zauważenia uszkodzenia natychmiast unieruchomić urządzenie, wyłączyć spod napięcia i powiadomić przełożonego,
- f) nie dopuszczać do pracy na swym stanowisku osób postronnych,
- g) nie przeszkadzać w pracy innym,
- h) nie dotykać części maszyn będących w ruchu, nie wykonywać żadnych czynności obsługowych i napraw, nie dotykać przewodów elektrycznych będących pod napięciem, pracownikom bez wymaganych uprawnień zabrania się wykonywania wszelkich napraw przy tych urządzeniach,
- i) pracownicy obsługujący maszyny powinni mieć odzież dokładnie opisaną bez luźnych i zwisających części garderoby,
- j) w razie konieczności opuszczenia stanowiska pracy należy zatrzymać obsługiwane urządzenia, w przypadku przerwy w dopływie prądu należy maszyny i urządzenia wyłączyć

6. Przed zakończeniem pracy należy:

- a) zatrzymać lub wyłączyć obsługiwane maszyny i urządzenia,
- b) posprzątać stanowisko pracy

7. W szczególnych okolicznościach np. gdy zdarzy się wypadek pracownika, awaria maszyny, wybuchnie pożar lub nastąpi inny ważny powód, należy:

- a) unieruchomić obsługiwane urządzenie, wyłączyć dopływ prądu,
- b) natychmiast powiadomić o tym przełożonego

Następnie pracownik jest obowiązany:

- c) przy awarii – oczekiwać na decyzję przełożonego,
- d) w razie wypadku – udzielić pierwszej pomocy poszkodowanemu
- e) w razie pożaru – natychmiast zaalarmować współpracowników i uruchomić system alarmowy,

- powiadomić najbliższą jednostkę straży pożarnej,

- przystąpić do gaszenia pożaru dostępnymi środkami gaśniczymi (aż do czasu przybycia straży pożarnej)

8. Wszyscy pracownicy obowiązani są stosować się do sygnałów i znaków bezpieczeństwa.

9. Pracownik jest obowiązany zachować szczególną ostrożność przy poruszaniu się po terenie zakładu pracy i przestrzegać następujących zasad:

- a) należy korzystać z dróg przeznaczonych dla pieszych a w razie braku takiej drogi poruszać się po lewej stronie drogi,
- b) nie tamować ruchu innym użytkownikom drogi,
- c) nosząc narzędzia lub przedmioty należy je tak zabezpieczyć, aby nie stwarzały niebezpieczeństwa innym użytkownikom,

10. Na terenie zakładu pracy zabrania się palenia tytoniu i używania ognia otwartego

11. Zabrania się wychodzenia bez potrzeby i zezwolenia na inne działy, w których pracownik nie jest zatrudniony.

12. Należy dbać o estetykę i dobre imię firmy

ZATWIERDZAM:

ZARZĄDZENIE nr/

Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 3 im. A. Fiedlera w Polkowicach

w sprawie trybu przeprowadzenia praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji
z obiektów Szkoły Podstawowej nr 3 w Polkowicach

§1

Na podstawie §17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn.7.06.2010r.
w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.
nr 109, poz.719 z późniejszymi zmianami) zarządzam co następuje:

1. Za organizację praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji z obiektów SP 3 odpowiedzialnym czynię inspektora ds. bezpieczeństwa i higieny pracy.
2. Sprawdzenie o którym mowa w pkt.1 przeprowadza się corocznie w terminie 1.IX-30.IX.
3. Sprawdzenie obejmuje:
 - 3.1. Weryfikację ustaleń zawartych w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego w zakresie warunków techniczno – budowlanych obiektu, aktualności procedur bezpieczeństwa, aktualności dokumentacji graficznej
 - 3.2. Kontrolę poprawności oznakowania dróg, wyjść, przejść ewakuacyjnych
 - 3.3. Kontrolę dostępności dla użytkowników obiektu instrukcji przeciwpożarowych z wykazami numerów służb alarmowych
 - 3.4. Kontrolę sprawności urządzeń do ogłaszania alarmu
 - 3.5. Kontrolę dostępności do użycia drzwi i wyjść ewakuacyjnych
 - 3.6. Kontrolę poprawności oznakowania wyznaczonych rejonów ewakuacji ludzi
 - 3.7. Kontrolę oznakowania i dostępności głównego wyłącznika prądu elektrycznego, głównego kurka gazowego
 - 3.8. Kontrolę oznakowania pomieszczeń zawierających materiały niebezpieczne.
 - 3.9. Sprawdzenia dokonać należy w terminie do dn. 30.IX każdego roku, ich wyniki należy dokumentować w postaci notatki służbowej
 - 3.10. Kierownika administracyjnego czynię odpowiedzialnym za usunięcie w trybie pilnym stwierdzonych niedociągnięć i usterek.
4. Praktyczne przeprowadzenie akcji ewakuacyjnej:
 - 4.1. Inspektor ds. bhp przedłoży do akceptacji Dyrektorowi SP 3 w terminie do dn. 30.IX. każdego roku propozycję scenariusza przeprowadzenia ćwiczeń ewakuacyjnych.
 - 4.2. Scenariusz musi zawierać wskazanie rodzaju zagrożenia będącego podstawą przeprowadzenia ewakuacji, propozycję organizacji akcji ewakuacyjnej z wyznaczeniem osób funkcyjnych , rozpisanie zadań szczegółowych dla personelu dydaktycznego i pomocniczego, wskazanie terminu realizacji ćwiczeń.
 - 4.3. Po akceptacji scenariusza należy przeprowadzić ćwiczenia aplikacyjne dla osób pełniących funkcje kierownicze w zakresie ewakuacji.
 - 4.4. Inspektor ds. bhp powiadomi o terminie planowanych ćwiczeń miejscowego Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w terminie określonym §17.4. rozporządzenia j/w
 - 4.5. Z przeprowadzonych ćwiczeń sporządza się dokumentację zgodnie z załącznikiem nr.1 do niniejszego zarządzenia

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem.....

PROTOKÓŁ Z PRAKTYCZNEGO SPRAWDZENIA ORGANIZACJI WARUNKÓW EWAKUACJI W OBIEKCIE

UWAGA: Przygotowanie kratki zaznaczyć krzyżykami lub wpisać cyfry-odnośnik do uwag na ostatniej stronie

USTALENIA WSTĘPNE

1. Podstawowe informacje o obiekcie:

Maksymalna ilość osób

Wysokość lub ilość kondygnacji

ODDYMianie

OŚW. EWAK.

HYDR. WEWN.

Inne urządzenia lub systemy służące bezpieczeństwu:

.....

.....

.....

2. Przygotowanie pracowników do ewakuacji

- 2.1 Pisemne ustalenie zasad postępowania w stanach zagrożenia i zasad sprawdzenia organizacji i warunków ewakuacji –posiadanie zaktualizowanej instrukcji bezpieczeństwa pożarowego:

- 2.2 Data ostatniego szkolenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej:

2.3. Wcześniejsze uprzedzenie o bieżących ćwiczeniach:



Dyrekcji



Personelu



Wszystkich użytkowników

3. Sprawdzenie warunków ewakuacji przed przystąpieniem do ćwiczeń:

3.1 Przestrzegania zakazu składowania materiałów palnych w obrębie dróg ewakuacyjnych lub innych materiałów w sposób zmniejszający ich wymiary:



3.2 Możliwość natychmiastowego użycia drzwi ewakuacyjnych:



3.3 Czytelność oznakowania dróg ewakuacyjnych:



ew. uwagi dotyczące wskazania drogi ucieczki w każdym punkcie, w którym może wystąpić wątpliwość co do kierunku przemieszczania (czy porzywane, uszkodzone, czy spełniają swoje funkcje po wyłączeniu oświetlenia podstawowego) zamieścić na ostatniej stronie.

PRZEBIEG ĆWICZEŃ

4. Scenariusz przeprowadzonej próby ewakuacji/Założone źródło zagrożenia:

FAZA I

4.1 Powstanie zdarzenia:

Czas powstania

Czas zauważenia

4.2 Zauważenie zagrożenia:

Przez osobę

Detekcja instalacji wykrywczej

FAZA II

5. Podjęcie działań przez personel/obsługę obiektu:

Akcji gaśniczej:

Innych czynności zmniejszających skutki zdarzenia:

5.1 Powiadomienie o zdarzeniu:

Osób bezp. zagroż.

Przełożonych

Innych użytkowników

Służb ratowniczych

5.2 Użycie instalacji alarmowania:

Radiowęzeł

Ręczny przycisk

Dzwonki

Inne

FAZA III

6. Reakcja na zdarzenie/powiadomienie:

6.1 Weryfikacja wpływającej informacji przez kierownictwo:

Czas potwierdzenia:

6.2 Decyzja o podjęciu ewakuacji:

Osób postronnych

Częściowa

Całkowita

Do innej strefy

Miejsce wyzn. na zewn.

Czas ogłoszenia

FAZA IV

7. Dyspozycje i polecenia regulujące przebieg ewakuacji i akcji gaśniczej (jeśli wydawano podać odnośnik do uwag na ostatniej stronie):

7.1 Czynności pracowników:

Udrożnienie wyjść:

Pomoc w ewakuacji:

Współpraca z kierującym:

Użycie gaśnic

Użycie hydrantów

Odlączenie napięcia:
(wpisać: 1-przed zarządzaniem ewakuacji,
2- po przeprowadzonej ewakuacji,
3-przed użyciem instalacji hydrantów)

Sprawdzenie stanu osobowego

Zachowanie ciszy i spokoju

Inne

PODSUMOWANIE

8. Czas trwania ewakuacji w minutach:

8.1 Ilość osób ewakuowanych:

8.2 W tym postronnych:

8.3 Poprawność działania systemów bezpieczeństwa:

8.4 Dyscyplina na drogach komunikacji oraz na wyznaczonym miejscu do ewakuacji:

8.5 Czy pozamykano (nie na klucz!) drzwi do pomieszczeń oraz okna?

8.6 Równomierny strumień ewakuowanych:

8.7 Czy zabezpieczono obiekt samowolnym powrotem ewakuowanych osób?

Karta aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego

1. Data aktualizacji

01.06.2020 r.
Wykonano aktualizację instrukcji bezpieczeństwa pożarowego
dotyczącą przepisów o obecnym obowiązujących przepisach
przeciwpożarowych.

INSPEKTOR

ds. bezpieczeństwa przeciwpożarowego

nr upr. 100/2017

Marek Jankowski

2. Data aktualizacji

22.08.2022
Wykonano aktualizację instrukcji bezpieczeństwa
pożarowego dotyczącą przepisów o obecnym obowiązujących
przepisach przeciwpożarowych w tym w tym
aktualizacji osoby niepełnosprawne oraz
obce krajowców

INSPEKTOR ds. BHP

Andrzej Zębicki

3. Data aktualizacji

Nr 31/St. BHP P-25/2001

4. Data aktualizacji

5. Data aktualizacji

UWAGI:

Ocena, spostrzeżenia oraz ewentualne wnioski niezbędne do uwzględnienia przy aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.